



reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

ECVOLUTION

CATALOGUE PRODUITS |

Une entreprise locale à portée mondiale

REVENTON GROUP est une marque dynamique et en forte croissance, jouissant d'une solide réputation en tant que fournisseur fiable dans le secteur CVC, tant en Pologne qu'à l'étranger.

Nous sommes présents dans plus de 40 marchés à travers le monde. En tant qu'entreprise familiale, REVENTON GROUP offre de nombreux avantages : une approche flexible et personnalisée envers les clients, une rentabilité élevée grâce à une structure allégée, et des processus de décision rapides et optimisés.



ans d'expérience

Derrière le succès des projets CVC de nos clients se trouve le savoir-faire développé en interne chez REVENTON GROUP. De la conception à l'ingénierie, en passant par des essais rigoureux, nous allions expertise et technologies de pointe pour garantir hautes performances et fiabilité. Notre structure horizontale nous permet de répondre rapidement et avec flexibilité aux défis de nos clients.



garantie du fabricant

Tous nos produits bénéficient d'une garantie complète du fabricant. Grâce à une forte disponibilité des produits et composants dans nos entrepôts, REVENTON GROUP garantit la réparation ou le remplacement des unités ou pièces défectueuses. Dans des cas justifiés, un remboursement du produit défectueux sous garantie peut également être effectué.



disponibilité des produits

Une logistique efficace, un vaste espace d'entreposage et l'absence de quantité minimale de commande sont des éléments clés de la stratégie opérationnelle de REVENTON GROUP. Cela permet un accès rapide et fiable à toute notre gamme de produits et aux pièces détachées essentielles, minimisant les délais de livraison et garantissant une réponse rapide aux besoins du marché.



assistance après-vente

Notre relation avec le client ne s'arrête pas après l'achat. Nous proposons une gamme complète de services après-vente, comprenant la disponibilité de pièces détachées et d'accessoires, des consultations techniques et des formations sur l'utilisation et l'entretien de nos produits.



approche personnalisée

Notre service technique propose une approche sur mesure et rentable pour résoudre les défis uniques rencontrés par nos clients lors du choix d'équipements CVC. Nous livrons des solutions de chauffage, ventilation et climatisation bien conçues qui répondent non seulement aux attentes techniques, mais aussi aux exigences de prix du marché concurrentiel actuel.



produit polonais

Nous fabriquons nos appareils en Pologne, ce qui nous permet de conserver une pleine indépendance et flexibilité dans nos opérations. La production nationale est non seulement synonyme de fiabilité et de souci du détail, mais aussi une garantie d'approvisionnement stable. Cela permet à REVENTON GROUP de répondre instantanément aux besoins du marché, en proposant des solutions CVC modernes sans risque de longs délais logistiques.

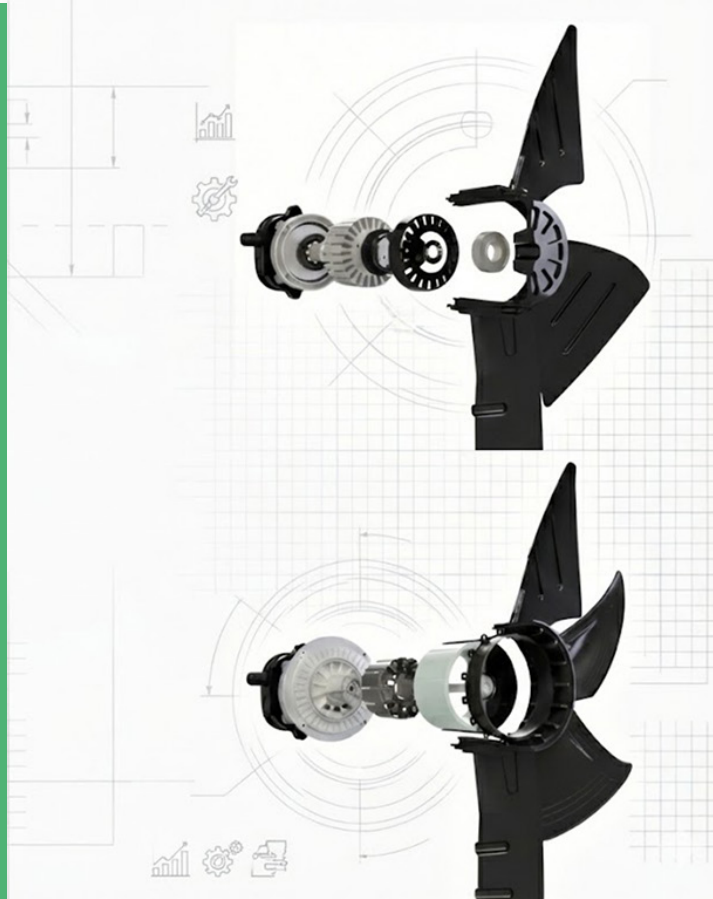
TABLE DES MATIÈRES

AÉROTHERMES	5
HC-3S 230V Aérotherme à eau	6
HC-EC 230V Aérotherme à eau	7
HC3P 400V Aérotherme à eau	8
S-3S 230V Aérotherme à eau	9
SOLUTIONS AGRO FARMER HCF 230V Aérotherme à eau	10
SOLUTIONS AGRO FARMER OPENAIR 230V Aérotherme à eau	11
EHU-3S 230/400V Chauffage électrique	12
Contrôleurs et automatisation	13
Accessoires	15
RIDEAUX D'AIR	17
HUMMER 230V EC Rideau d'air industriel	18
HUMMER 230V Rideau d'air industriel – batterie à eau	19
HUMMER 230V/400V Rideau d'air industriel – chauffage électrique	20
Contrôleurs et automatisation	21
Accessoires	21
VENTILATEURS DE DESTRATIFICATION	23
HC-EC 230V Ventilateur de destratification	24
TORNADO EC 230V Ventilateur de destratification	25
Contrôleurs et automatisation	26
Accessoires	26
VENTILATEURS INDUSTRIELS	29
FR-BG 230V Ventilateur axial soufflant	30
FR-BG EC-EE 230V/400V Ventilateur axial soufflant	31
FR-SG 230V Ventilateur axial aspirant	32
FR-SG EC 230V/400V Ventilateur axial aspirant	33
FR-SG EC-EE 230V/400V Ventilateur axial aspirant	34
FR-BS 230V Extracteur mural	35
FR-BS EC 230V/400V Extracteur mural	36
FR-BS EC-EE 230V/400V Extracteur mural	37
FR-BC 230V Ventilateur axial de conduit court	38
FR-BC EC-EE 230V Ventilateur axial de conduit court	39
FR-DF 230V Ventilateur de conduit	40
FR-DF EC 230V Ventilateur de conduit	41
STORM 230V AC/EC Ventilateur de toit	42
STORM PRO 230V AC Ventilateur de toit	43
STORM PRO 230V EC Ventilateur de toit	44
Accessoires	45
Contrôleurs et automatisation	46
RÉCUPÉRATEURS	49
INSPIRO BASIC Récupérateur d'énergie	50
INSPIRO Récupérateur d'énergie	51
VERTIC Récupérateur de chaleur/d'énergie	52
WALLER Récupérateur mural monoambiance	53
Contrôleurs et automatisation	54
Accessoires	54
CLIMATISEURS	57
VESPER Climatiseur	58
CONTRÔLEURS ET ACCESSOIRES	59

ECVOLUTION

NOUVELLES EXIGENCES DE L'UE

Depuis le **24 juillet 2026**, le **règlement européen ErP 2026** est en vigueur, introduisant des exigences d'efficacité énergétique plus élevées pour les ventilateurs utilisés dans les équipements CVC. Cela signifie que les **moteurs AC traditionnels** d'une puissance **supérieure à 125 W** devront être remplacés par **des moteurs EC (à commutation électronique) plus avancés**, offrant une meilleure efficacité et conformes aux nouvelles **normes**.



Pour les distributeurs :

Les équipements achetés (avec une date de facture) **avant l'entrée** en vigueur des nouvelles réglementations **pourront être revendus et installés indéfiniment sans aucune restriction**.

Pour les ventilateurs intégrés aux produits, une période transitoire d'un an s'applique **jusqu'au 23 juillet 2027**.

LÉGENDE

DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027 Ces produits ne seront plus disponibles à l'achat après cette date

NOUVEAU MOTEUR (ErP 2026) Moteur conforme au règlement ErP 2026

RESTE DANS L'OFFRE Ces produits resteront disponibles indéfiniment dans notre offre

● DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

↑ NOUVEAU MOTEUR (ErP 2026)

✓ RESTE DANS L'OFFRE



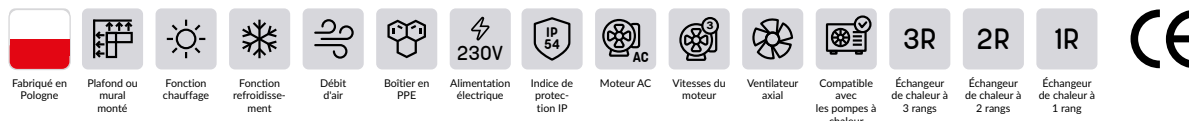
Aérothermes

Aérotherme à eau HC-3S

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE : **1,5 kW - 92,7 kW**



Documentation
technique



Les aérothermes HC-3S sont des appareils de chauffage à eau chaude conçus pour un usage dans des installations industrielles ou commerciales. Ils doivent être alimentés par un flux d'eau chaude basse pression pour permettre le transfert de chaleur de l'échangeur vers la zone visée. L'appareil peut également être alimenté en eau froide pour refroidir l'air dans l'installation.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

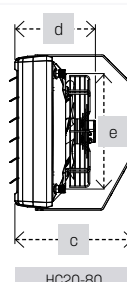
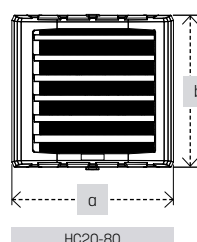
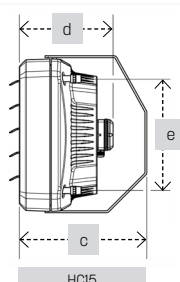
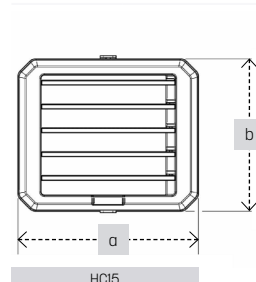
- La puissance de chauffe va de 1,5 kW à 92,7 kW
- La puissance de refroidissement va de 2,6 kW à 35 kW
- Le débit d'air va de 850 m³/h à 5 000 m³/h
- Régulation de vitesse du ventilateur à 3 vitesses
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP54
- Boîtier en PPE
- Volets d'air en ABS (versions diffuseur 360° ou confuseur en option)
- Fabriqué en Pologne



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

● **DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027**

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE	PLAGE DE PUISSANCE DE REFOUILLISSEMENT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	TENSION / FRÉQUENCE	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	kW	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	V/Hz	W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	kg	dB 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse
✓ HC15-3S	WHHC15-3S-2402	1,9 - 22,2	2,7 - 7,5	1 500 1 000 850	230/50	80 48 45	10	53 47 45
● HC20-3S	WHHC20-3S-1759	1,5 - 29,7	2,6 - 5,4	3 200 2 150 1 350	230/50	185 140 120	12,5	57 55 49
● HC30-3S	WHHC30-3S-1760	1,7 - 34,7	3,2 - 11,8	3 100 1 950 1 250	230/50	190 150 120	12,5	57 55 49
● HC35-3S	WHHC35-3S-1761	2,0 - 41,7	3,9 - 13,9	2 700 1 700 1 100	230/50	190 150 120	14	56 54 48
● HC45-3S	WHHC45-3S-1762	3,2 - 56,1	6,2 - 18,6	2 500 1 450 950	230/50	190 140 120	14	56 54 48
● HC50-3S	WHHC50-3S-2006	5,0 - 65,6	7,4 - 22,2	5 000 4 200 2 600	230/50	455 350 280	20,5	66 60 54
● HC70-3S	WHHC70-3S-1764	5,0 - 79,7	9,1 - 30,5	3 400 1 900 1 450	230/50	240 190 160	20	58 53 49
● HC80-3S	WHHC80-3S-1956	6,8 - 92,7	10,3 - 35	4 200 3 500 2 300	230/50	480 350 280	22,5	65 59 53



HC 15-3S
a. 570 mm
b. 480 mm
c. 401 mm
d. 295 mm
e. 350±3 mm

HC 20-45-3S
a. 635 mm
b. 600 mm
c. 465 mm
d. 320 mm
e. 455±3 mm

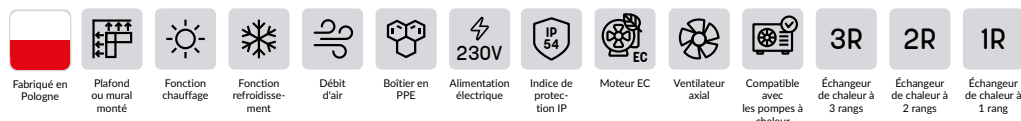
HC 50-80-3S
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 345 mm
e. 550±3 mm



Documentation
technique

Aérotherme à eau HC-EC

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE : **2,6 kW - 87,2 kW**



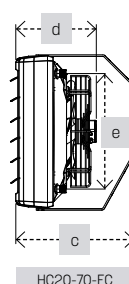
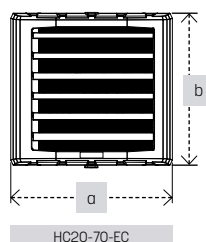
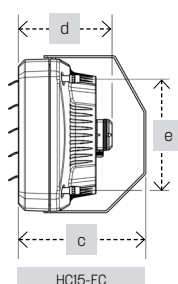
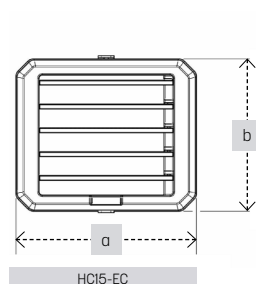
Les aérothermes à eau HC-EC sont conçus pour chauffer et refroidir des espaces industriels et commerciaux, tels que les halls de production, entrepôts, ateliers et zones de service. Les unités doivent être alimentées par un flux d'eau chaude basse pression pour permettre le transfert de chaleur de l'échangeur vers la zone visée. Elles peuvent également être alimentées en eau froide pour abaisser la température dans l'installation, ou simplement faire circuler l'air. Les appareils allient haute efficacité et technologie de moteur EC économe en énergie.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- La puissance de chauffe va de 2,6 kW à 87,2 kW
- La puissance de refroidissement va de 1,9 kW à 20,1 kW
- Le débit d'air atteint jusqu'à 4 800 m /h
- Moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse de 0 à 100%
- Moteur avec indice de protection IP54
- Boîtier en PPE
- Volets d'air en ABS (versions diffuseur 360  ou confuseur en option)
- Fabriqué en Pologne



NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	CHAUFFAGE PLAGE DE PUISSANCE kW	REFROIDISSE- MENT PLAGE DE PUISSANCE kW	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m�/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓ HC15-EC	WHHC15-EC-2424	3,1 - 26,8	3,2 - 8,6	2 000	230/50	150	8,5	63
✓ HC20-EC	WHHC20-EC-1985	2,6 - 35,8	1,9 - 4,6	4 600	230/50	500	13	60
✓ HC30-EC	WHHC30-EC-1986	3,3 - 41,8	2,4 - 6,1	4 300	230/50	500	13	59
✓ HC35-EC	WHHC35-EC-1987	4,3 - 48,9	3,5 - 7,7	4 000	230/50	500	14,5	58
✓ HC45-EC	WHHC45-EC-1988	7,2 - 66,5	7,3 - 12,1	3 400	230/50	500	14,5	58
✓ HC50-EC	WHHC50-EC-1989	6,9 - 63,9	6,0 - 10,6	4 800	230/50	430	20	59
✓ HC70-EC	WHHC70-EC-1990	9,6 - 87,2	9,0 - 20,1	4 000	230/50	430	21	58



HC 15-EC
a. 570 mm
b. 480 mm
c. 401 mm
d. 265 mm
e. 350 3 mm

HC 20-45-EC
a. 635 mm
b. 600 mm
c. 465 mm
d. 320 mm
e. 455 3 mm

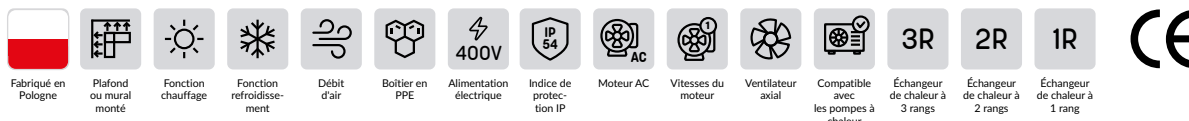
HC 50-70-EC
a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 345 mm
e. 550 3 mm

Aérotherme à eau HC3P

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE : **2,1 kW - 79,7 kW**



Documentation
technique



Les aérothermes à eau HC3P sont des appareils de chauffage triphasés conçus pour chauffer des installations de grand volume, telles que les halls industriels, bâtiments commerciaux et entrepôts. Ces unités font circuler l'air à travers un échangeur de chaleur alimenté en eau chaude basse pression pour le chauffage ou en eau froide pour le refroidissement.

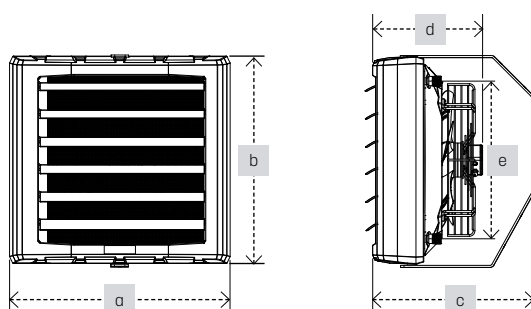
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- La puissance de chauffe va de 2,1 kW à 79,7 kW
- La puissance de refroidissement va de 2,6 kW à 30,5 kW
- Le débit d'air va de 2 500 m /h à 4 000 m /h
- Moteur AC triphasé (400 V) avec indice de protection IP54
- Boîtier en PPE
- Volets d'air en ABS (versions diffuseur 360  ou confuseur en option)
- Fabriqué en Pologne



● DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	CHAUFFAGE PLAGE DE PUISSANCE kW	REFROIDISSE- MENT PLAGE DE PUISSANCE kW	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m�/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
● HC3P 20	WHHC3P20-1514	2,1 - 29,7	2,6 - 5,4	3 200	400/50	180	12,5	55
● HC3P 30	WHHC3P30-1626	2,9 - 34,7	3,2 - 11,8	3 100	400/50	180	13	55
● HC3P 35	WHHC3P35-1515	3,2 - 41,7	3,9 - 13,9	2 700	400/50	180	14	54
● HC3P 45	WHHC3P45-1627	5,8 - 56,1	6,2 - 18,6	2 500	400/50	180	14,5	54
● HC3P 50	WHHC3P50-1516	7,0 - 65,6	6,6 - 22,4	4 000	400/50	250	20,5	59
● HC3P 70	WHHC3P70-1517	8,8 - 79,7	9,1 - 30,5	3 400	400/50	250	21	58



HC3P 20-45

a. 635 mm
b. 600 mm
c. 465 mm
d. 325 mm
e. 455 3 mm

HC3P 50-70

a. 739 mm
b. 699 mm
c. 532 mm
d. 345 mm
e. 550 3 mm



Documentation
technique

Aérotherme à eau S-3S

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE : **1,6 kW - 66,2 kW**



Fabriqué en
Pologne



Plafond
ou mural
monté



Fonction
chauffage



Débit
d'air



Boîtier en
acier



Alimentation
électrique
230V



Indice de
protec-
tion IP



Moteur AC



Vitesses du
moteur



Ventilateur
axial



Compatible
avec
les pompes à
chaleur



Échangeur
de chaleur à
3 rangs



Échangeur
de chaleur à
2 rangs



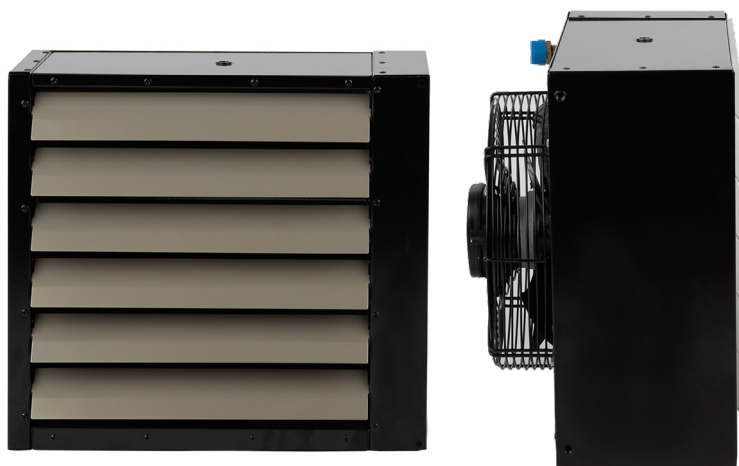
Échangeur
de chaleur à
1 rang



Les aérothermes à eau S-3S sont construits pour chauffer des installations commerciales, de produc-
tion et de stockage. L'aérotherme est doté d'un boîtier en acier galvanisé thermolaqué avec des volets
d'air en acier galvanisé réglables manuellement.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

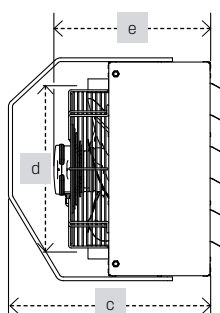
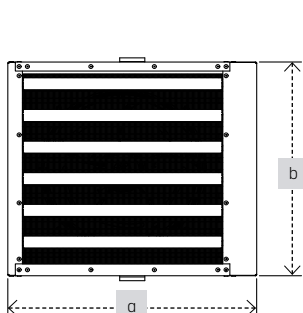
- La puissance de chauffe va de 1,6 kW à 66,2 kW
- Le débit d'air va de 700 m³/h à 3 350 m³/h
- Régulation de vitesse du ventilateur à 3 vitesses
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP54
- Boîtier en acier galvanisé thermolaqué (RAL 9005), avec volets d'air réglables (RAL 7048)
- Fabriqué en Pologne



JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

● DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	CHAUFFAGE PLAGE DE PUISSANCE	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	TENSION / FRÉQUENCE	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	V/Hz	W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	kg	dB 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse
S1-3S	WHS1-3S-1789	1,6 - 19,5	1 400 1 150 900	230/50	75 45 35	12,5	51 45 43
S2-3S	WHS2-3S-1790	2,1 - 30,8	2 000 1 100 900	230/50	124 85 75	19	54 48 46
S3-3S	WHS3-3S-1791	2,9 - 48,8	1 800 850 700	230/50	124 85 75	20	53 47 45
S4-3S	WHS4-3S-1787	4,2 - 66,2	3 350 2 250 1 400	230/50	185 140 90	25	56 50 48



S1-3S

a. 496 mm
b. 450 mm
c. 403 mm
d. 350±3 mm
e. 312,5 mm

S2-3S/S3-3S

a. 546 mm
b. 550 mm
c. 480 mm
d. 450±3 mm
e. 367 mm

S4-3S

a. 696 mm
b. 660 mm
c. 549 mm
d. 560±3 mm
e. 375 mm

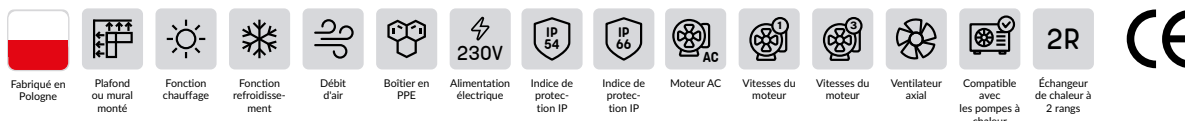
Aérotherme à eau **FARMER HCF**

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE : **3,9 kW - 65,9 kW**



Documentation
technique

POUR
AGRO

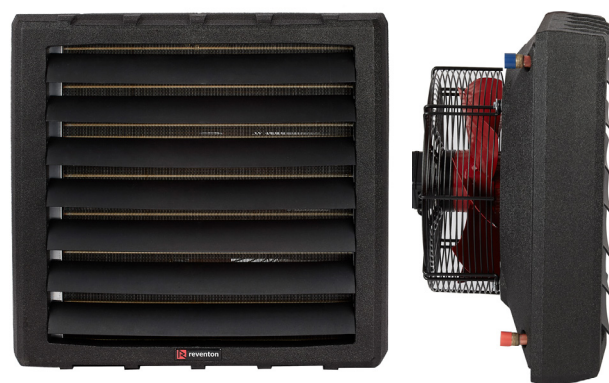


Les aérothermes à eau FARMER HCF sont conçus pour le secteur agricole, où l'environnement est agressif en raison des niveaux élevés de poussière, d'acides ou d'ammoniac.

Dotés d'un boîtier en PPE hautement durable, de composants résistants à la corrosion et d'échangeurs de chaleur revêtus d'époxy pour les installations exigeantes comme les étables, porcheries, écuries, serres, etc. Ils peuvent fonctionner à l'eau chaude ou froide comme fluide caloporteur, offrant des fonctions de chauffage et de refroidissement.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- La puissance de chauffe va de 3,9 kW à 63,9 kW (IP54)
- La puissance de chauffe va de 7,0 kW à 65,9 kW (IP66)
- La puissance de refroidissement va de 6,0 kW à 22,4 kW (IP54)
- La puissance de refroidissement va de 7,4 kW à 22,2 kW (IP66)
- Échangeur de chaleur revêtu d'époxy
- Disponible en versions IP54 (moteur AC à 3 vitesses), IP54-EC (moteur EC) et IP66 (moteur AC à 1 vitesse)
- Le débit d'air va de 1 750 m³/h à 5 000 m³/h
- Boîtier en PPE
- Volets d'air en ABS (versions diffuseur 360° ou confuseur en option)
- Fabriqué en Pologne

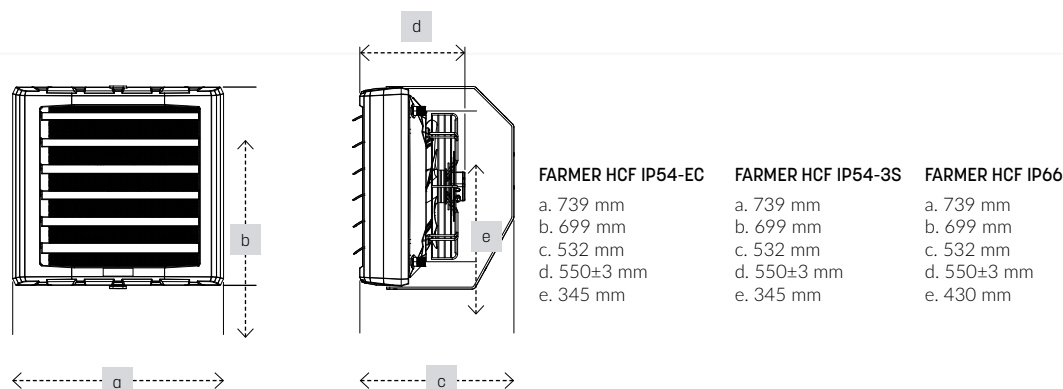


✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

● **DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027**

↑ **NOUVEAU MOTEUR (ErP 2026)**

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	CHAUFFAGE	REFROIDISSE-	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	TENSION / FRÉQUENCE	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		PLAGE DE PUISSANCE kW	MENT PLAGE DE PUISSANCE kW					
				m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	V/Hz	W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	kg	dB 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse
✓ FARMER HCF IP54-EC	HCFE-50EC-2534	6,9 - 63,9	6,0 - 10,6	4 800	230/50	430	20	59
● ↑ FARMER HCF IP54-3S	WHHCF47-3S-1765	3,9 - 58,1	6,6 - 22,4	4 000 2 400 1 750	230/50	240 190 160	19	59 54 50
● ↑ FARMER HCF IP66	WHHCF53-1527	7,0 - 65,9	7,4 - 22,2	5 000	230/50	560	23,5	63

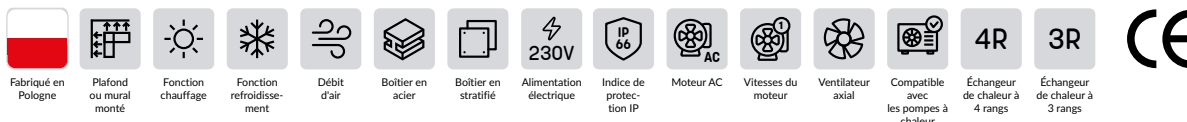




Documentation
technique

Aérotherme à eau **FARMER OpenAir**

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE : **7,9 kW - 83,9 kW**



POUR
AGRO

Les aérothermes FARMER OpenAir sont conçus pour les espaces intérieurs industriels aux conditions environnementales agressives, telles qu'une forte humidité, des vapeurs acides, de l'ammoniac ou des zones poussiéreuses. Les aérothermes à eau chaude FARMER OpenAir fonctionnent avec une alimentation en eau chaude basse pression et peuvent également être utilisés en option pour le refroidissement de l'air. Les appareils sont certifiés IP66, garantissant une résistance à la poussière et à l'eau. Parfaits pour les étables, porcheries, écuries, serres, etc.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

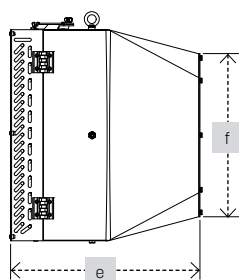
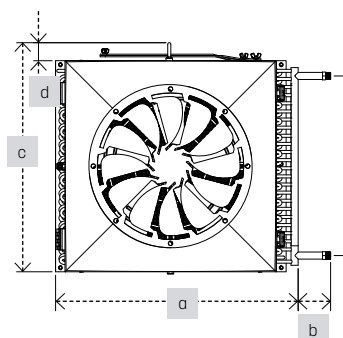
- La puissance de chauffe va de 7,9 kW à 83,9 kW
- La puissance de refroidissement va de 7,6 kW à 22,7 kW
- Échangeur de chaleur revêtu d'époxy, résistant à la corrosion
- Le débit d'air va de 4 500 m³/h à 5 100 m³/h
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP66
- Boîtier stratifié recouvert de gelcoat, renforcé par un cadre en aluminium
- Diffuseur en acier galvanisé thermolaqué (version standard 360° ou horizontale)
- Fabriqué en Pologne



● DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

↑ NOUVEAU MOTEUR (ErP 2026)

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	CHAUFFAGE PLAGE DE PUISSANCE kW	REFROIDISSE- MENT PLAGE DE PUISSANCE kW	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
FARMER OpenAir IP66	WHHCFO-2042	7,9 - 73,1	7,6 - 18,1	5 100	230/50	500	46	66
FARMER OpenAir XL IP66	WHFOX-2445	10,0 - 83,9	9,9 - 22,7	4 500	230/50	500	49	66



FARMER OpenAir IP66

a. 747 mm
b. 100 mm
c. 695 mm
d. 45 mm
e. 590 mm
f. 502,5 mm

FARMER OpenAir XL IP66

a. 747 mm
b. 100 mm
c. 695 mm
d. 45 mm
e. 610 mm
f. 502,5 mm

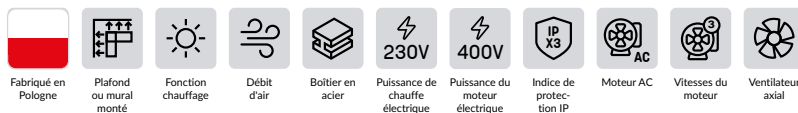
Chauffage électrique

EHU-3S

PUISSANCE DE CHAUFFE : **7 kW ou 14 kW**



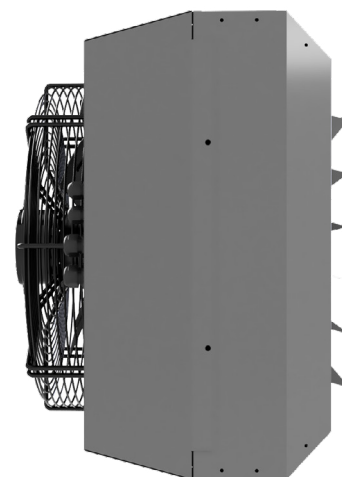
Documentation
technique



Le chauffage électrique EHU-3S est une solution de chauffage professionnelle pour les installations industrielles exigeantes telles que les halls de production, entrepôts, usines et magasins. C'est le choix idéal en l'absence d'infrastructure d'eau ou de gaz. L'aérotherme peut être installé dans des espaces restreints ou lorsque le chauffage doit être dirigé depuis le haut.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

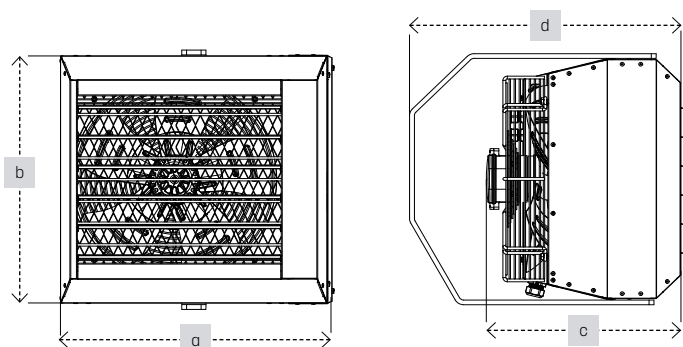
- Le débit d'air va de 1 200 m³/h jusqu'à 3 000 m³/h
- Boîtier en acier au carbone thermolaqué
- Élément chauffant PTC autorégulant
- 2 niveaux de chauffe : 7 kW ou 14 kW
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP54
- Régulation de vitesse du ventilateur à 3 vitesses
- Fabriqué en Pologne



● DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

↑ NOUVEAU MOTEUR (ErP 2026)

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	NIVEAU DE CHAUFFE	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	RÉSISTANCE PTC / TENSION / FRÉQUENCE	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	V/Hz	W	kg	dB 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse
EHU 14-3S	EHU14-3S-2503	7 14	3 000 2 000 1 200	400/50	185 140 90	25	57 55 49



EHU 14-3S

- a. 565 mm
- b. 515 mm
- c. 399 mm
- d. 555 mm

CONTRÔLEURS ET AUTOMATISATION

Contrôleurs, régulateurs de vitesse et dispositifs d'automatisation compatibles avec les aérothermes

Aérothermes à eau HC-3S									
NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HC15-3S	HC20-3S	HC30-3S	HC35-3S	HC45-3S	HC50-3S	HC70-3S	HC80-3S
Régulateur de vitesse à 3 vitesses avec thermostat HC3S	RTHC3S-1779	8	3	3	3	3	1	2	1
Contrôleur programmable HMI BMS	PCHMI-1797	13	6	6	6	6	2	4	2
Contrôleur programmable HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	13	6	6	6	6	2	4	2
Boîtier en saillie HMI	BHMI-2452	1	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat manuel HC	RTHC-1523	8	3	3	3	3	1	2	1
Thermostat manuel IP54	MT54-2341	13	6	6	6	6	2	4	2
Régulateur de vitesse de rotation HC 1,2A	FSHC-1520	3	1	1	1	1		1	
Régulateur de vitesse de rotation HC 3A	FS3HC-2104	8	3	3	3	3	1	2	1
Régulateur de vitesse de rotation HC 5A	FS5HC-1607	13	6	6	6	6	2	4	2
Régulateur de vitesse de rotation HC 7A	FS7HC-1608	19	8	8	8	8	3	6	3
Régulateur de vitesse de rotation HC 14A	FS14HC-1610	38	17	17	17	17	6	12	6
Module de relais RM-16A	RM16A-2343	44	19	19	19	19	7	14	7
Vanne à deux voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1	1	1	1	1
Vanne à trois voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1	1	1	1	1
Interrupteur de maintenance MS 230V	MS230-2419	55	24	24	24	24	9	18	9

Aérothermes à eau HC-EC								
NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HC15-EC	HC20-EC	HC30-EC	HC35-EC	HC45-EC	HC50-EC	HC70-EC
Potentiomètre EC	PEC-2444	1	1	1	1	1	1	1
Contrôleur programmable HMI EC BMS	HMIEC-1997	8	8	8	8	8	8	8
Boîtier en saillie HMI	BHMI-2452	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat manuel HC	RTHC-1523	2	*4 avec RM-16A	*4 avec RM-16A	*4 avec RM-16A	*4 avec RM-16A	1	1
Thermostat manuel IP54	MT54-2341	3	1	1	1	1	1	1
Vanne à deux voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1	1	1	1
Vanne à trois voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1	1	1	1
Interrupteur de maintenance MS 230V	MS230-2419	15	6	6	6	6	6	6

* sans RM-16A, la connexion est impossible

Aérothermes à eau HC3P							
NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HC3P 20	HC3P 30	HC3P 35	HC3P 45	HC3P 50	HC3P 70
Interrupteur de maintenance MS 400V	MS400-2420	42	42	42	42	36	36

Aérothermes à eau S-3S					
NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	S1-3S	S2-3S	S3-3S	S4-3S
Régulateur de vitesse à 3 vitesses avec thermostat HC3S	RTHC3S-1779	7	5	5	3
Contrôleur programmable HMI BMS	PCHMI-1797	13	8	8	6
Contrôleur programmable HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	13	8	8	6
Boîtier en saillie HMI	BHMI-2452	1	1	1	1
Thermostat manuel HC	RTHC-1523	7	5	5	3
Thermostat manuel IP54	MT54-2341	13	13	13	6
Régulateur de vitesse de rotation HC 1,2A	FSHC-1520	3	2	2	1
Régulateur de vitesse de rotation HC 3A	FS3HC-2104	7	5	5	3
Régulateur de vitesse de rotation HC 5A	FS5HC-1607	13	8	8	6
Régulateur de vitesse de rotation HC 7A	FS7HC-1608	18	12	12	8
Régulateur de vitesse de rotation HC 14A	FS14HC-1610	36	24	24	17
Module de relais RM-16A	RM16A-2343	42	27	27	19
Vanne à deux voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC-1524	1	1	1	1
Vanne à trois voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1	1	1
Interrupteur de maintenance MS 230V	MS230-2419	52	34	34	24

Aérothermes à eau FARMER						
NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	FARMER HCF IP54	FARMER HCF IP66	FARMER HCF IP54 EC	FARMER OPENAIR	FARMER OPENAIR XL
Régulateur de vitesse à 3 vitesses avec thermostat HC3S	RTHC3S-1779	2				
Contrôleur programmable HMI BMS	PCHMI-1797	4				
Contrôleur programmable HMI Wi-Fi	PCHMI-WIFI-2301	4				
Contrôleur programmable HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021		2		2	2
Thermostat manuel HC	RTHC-1523	2	1		1	1
Thermostat manuel IP54	MT54-2341	4	2		2	2
Régulateur de vitesse de rotation HC 1,2A	FSHC-1520	1				
Régulateur de vitesse de rotation HC 3A	FS3HC-2104	2	1			
Régulateur de vitesse de rotation HC 5A	FS5HC-1607	4	2			
Régulateur de vitesse de rotation HC 7A	FS7HC-1608	6	2			
Régulateur de vitesse de rotation HC 14A	FS14HC-1610	12	5			
Module de relais RM-16A	RM16A-2343	14	6		7	7
Vanne à deux voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC-1524	1	1		1	1
Vanne à trois voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC3-1998	1	1		1	1
Interrupteur de maintenance MS 230V	MS230-2419	18	8		9	9
Régulateur de vitesse de rotation FARMER 3A	FS3FARMER-2523				1	1
Potentiomètre EC	PEC-2444	1	1	1	1	1
Contrôleur programmable HMI EC BMS	HMIEC-1997	8	8	8	8	8

Chauffage électrique EHU-3S		
NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	EHU 14-3S
Contrôleur programmable HMI VOLT BMS	HMI-VOLTBMS-2502	10
Boîtier en saillie HMI	BHMI-2452	1

ACCESSOIRES

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HC-3S	HC-EC	HC3P	S-3S	EHU-3S	FARMER HCF	FARMER OPENAIR
Chambre de mélange MC HC20-45	MCHC2045-1782	•	•					
Chambre de mélange MC HC50-80	MCHC5080-2016	•	•				•	
Confuseur		•	•	•			•	
Support de fixation rotatif FARMER OpenAir	RHFO-2044							•
Support de fixation rotatif EHU 14	RHHU14-2504					•		
Support de fixation rotatif HC15	RHHC15-2429	•	•					
Support de fixation rotatif HC20-45	RHHC2045-1518	•	•	•				
Support de fixation rotatif HC50-80	RHHC5080-2015	•	•	•			•	
Support de fixation rotatif S1	RHS1-1755				•			
Support de fixation rotatif S2, S3	RHS2S3-1756				•			
Support de fixation rotatif S4	RHS4-1757				•			
Diffuseur 360°		•	•	•			•	
Diffuseur horizontal	HDFO-2045							•
Flexibles HC 3/4" (2 pièces)	FHHC-1525	•	•	•	•		•	•
Bac récupérateur HC15	DTFHC15-2428	•	•					
Bac récupérateur HC20-45	DTFWHHC2045	•	•	•				
Bac récupérateur HC50-80	DTFWHHC5080	•	•	•			•	
Bac récupérateur FARMER OpenAir	DTFOA-2449							•
Supports de fixation S-3S	HS1234F-1754				•			
Support de suspension type Z	SB-2029	•	•	•	•	•	•	•

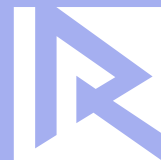
NOUVELLE GÉNÉRATION

MUR INVISIBLE. PROTECTION RÉELLE.

RIDEAUX D'AIR



BIENTÔT DISPONIBLE



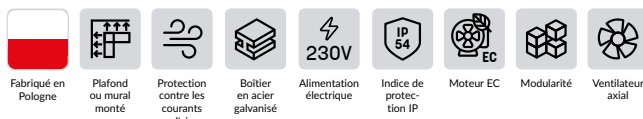
Rideaux d'air

Rideau d'air industriel **HUMMER** ambiante

PORTÉE EFFICACE : **8M**



Documentation
technique



La série de rideaux d'air HUMMER est conçue pour les portes industrielles, notamment dans des zones telles que les entrepôts, halls de production et garages. Elle évite les pertes de chaleur en hiver et protège de la poussière, des insectes et de l'air chaud en été.

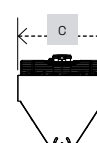
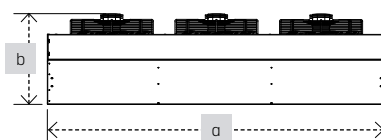
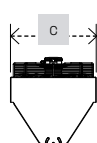
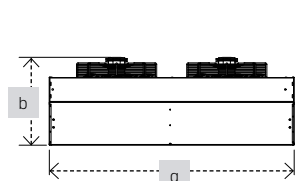
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Unité ambiante
- Le débit d'air atteint jusqu'à 14 500 m³/h
- Portée efficace du rideau jusqu'à 8 m
- Moteur EC économe en énergie (modèles EC)
- Moteur avec indice de protection IP54
- Boîtier en acier galvanisé thermolaqué
- Adapté à l'installation horizontale et verticale
- Connexion possible de plusieurs unités
- Le kit de montage est inclus
- Personnalisation sur commande individuelle – dimensions et coloris RAL disponibles (selon MOQ), ainsi que version en acier inoxydable avec indice de protection IP66



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m ³ /h	PORTÉE DU RIDEAU m	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓ HUMMER 150C-EC	ACH150C-EC-2353	10 100	7	838	41	67
✓ HUMMER 200C-EC	ACH200C-EC-2354	14 500	8	1 266	58	70



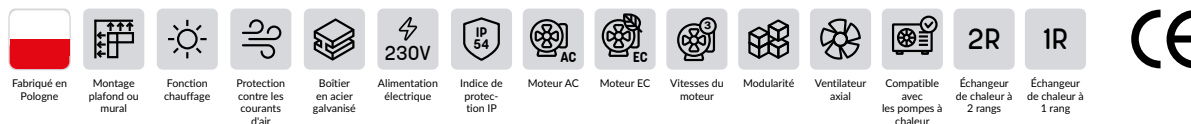
Hummer 150	Hummer 200
a. 1505 ±3 mm	a. 2000 ±3 mm
b. 540 mm	b. 540 mm
c. 522 mm	c. 522 mm



Documentation
technique

Rideau d'air industriel **HUMMER** série batterie à eau

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE : **3,9 kW - 118,5 kW**



La série de rideaux d'air HUMMER est conçue pour éviter les pertes de chaleur indésirables en hiver et protéger contre la poussière, les insectes et l'infiltration d'air chaud en été. Elle est couramment utilisée pour les portes industrielles de bâtiments tels que les entrepôts, ateliers et halls de production. L'appareil est équipé d'un échangeur de chaleur à eau qui utilise l'eau chaude du système de chauffage central du bâtiment pour réchauffer l'air qui le traverse.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

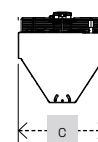
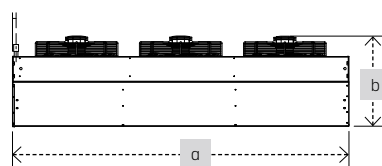
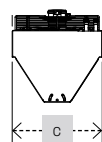
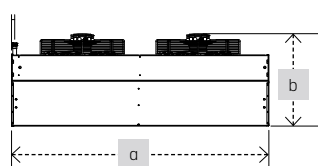
- Batterie à eau chaude
- La puissance de chauffe va de 3,9 kW à 118,5 kW
- Le débit d'air va de 4 000 m³/h à 12 400 m³/h
- Portée efficace du rideau jusqu'à 7,5 m
- Moteur à induction AC à 3 vitesses (modèles 1P) ou moteur EC économe en énergie (modèles EC)
- Moteur avec indice de protection IP54
- Boîtier en acier galvanisé thermolaqué
- Adapté à l'installation horizontale et verticale
- Connexion possible de plusieurs unités
- Le kit de montage est inclus
- Personnalisation sur commande individuelle – dimensions et coloris RAL disponibles (selon MOQ), ainsi que version en acier inoxydable avec indice de protection IP66



● DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

✓ RESTE DANS L'OFFRE

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE kW	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	PORTÉE DU RIDEAU m 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	PUISSANCE DU MOTEUR W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB 3 vitesses
● HUMMER 150W-1P	ACH150WN-2001	3,9 - 40,5	6 500 5 500 4 000	6,5 6,0 5,5	648 456 302	51	66
● HUMMER 200W-1P	ACH200WN-2002	4,2 - 52,4	8 500 7 000 5 500	7,0 6,5 6,0	1 005 693 456	70	69
● HUMMER 150W-1P 2R	ACH150W2R-2304	8,9 - 97,6	8 700 7 350 5 350	7,0 6,5 6,0	966 746 578	58	65
● HUMMER 200W-1P 2R	ACH200W2R-2305	11,5 - 117,4	11 000 9 000 7 100	7,5 7,0 6,5	1 392 1 089 867	78	68
✓ HUMMER 150W-EC	ACH150W-EC-2355	4,04 - 46,3	9 500 - -	7,0 - -	846 - -	52	66
✓ HUMMER 200W-EC	ACH200W-EC-2356	5,42 - 56,3	12 400 - -	7,5 - -	1 287 - -	71	69
✓ HUMMER 150W-EC 2R	ACH150W-EC2R-2357	8,3 - 102,2	8 900 - -	7,0 - -	854 - -	55	65
✓ HUMMER 200W-EC 2R	ACH200W-EC2R-2358	10,1 - 118,5	11 200 - -	7,5 - -	1 287 - -	75	68



Hummer 150
a. 1500±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

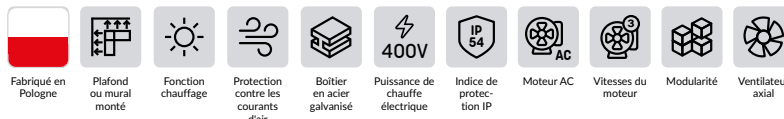
Hummer 200
a. 2000±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

Rideau d'air industriel **HUMMER** série chauffage électrique

PORTÉE EFFICACE : **7M**



Documentation
technique



Le rideau d'air HUMMER est conçu pour réduire les pertes de chaleur en hiver et protéger contre l'infiltration d'air chaud, de poussière et d'insectes en été. Il est destiné à être installé au-dessus des portes et portails industriels dans des installations telles que les entrepôts, ateliers et halls de production. L'appareil est équipé d'un réchauffeur électrique PTC à deux niveaux (400V).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

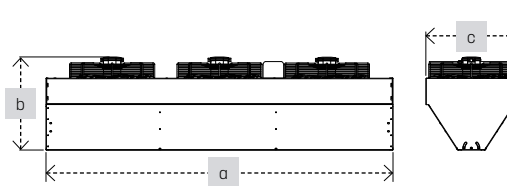
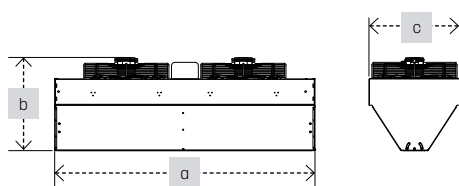
- Réchauffeur électrique PTC triphasé d'une puissance de : 14 kW (150E-3P) ou 21 kW (200E-3P)
- Le débit d'air va de 4 200 m³/h à 9 500 m³/h
- Portée efficace du rideau jusqu'à 7 m
- Moteur à induction AC à 3 vitesses
- Moteur avec indice de protection IP54
- Boîtier en acier galvanisé thermolaqué
- Adapté à l'installation horizontale et verticale
- Possibilité de connecter plusieurs unités dans un même système
- Le kit de montage est inclus
- Personnalisation sur commande individuelle – dimensions et coloris RAL disponibles (selon MOQ), ainsi que version en acier inoxydable avec indice de protection IP66



● DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

↑ NOUVEAU MOTEUR (ErP 2026)

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	NIVEAU DE CHAUFFE	COURANT DU RÉCHAUFFEUR	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	A 2 niveaux 1 niveau	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	m	W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	kg	dB 3 vitesses
HUMMER 150E-3P	ACH150E3P-2521	14	20 10	6 800 5 800 4 200	6,5	638 454 302	47	67
HUMMER 200E-3P	ACH200E3P-2522	21	30 20	9 500 7 800 6 100	7,0	978 687 453	66	70



Hummer 150
a. 1500±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

Hummer 200
a. 2000±3 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

CONTRÔLEURS ET AUTOMATISATION

Contrôleurs, régulateurs de vitesse et dispositifs d'automatisation compatibles avec les rideaux d'air

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HUMMER C-EC	HUMMER W-1P/ W-1P 2R/W-EC/ W-EC 2R	HUMMER E-3P
Capteur de porte HUMMER	DSH-2004	•	•	•
Module de relais RM-16A	RM16A-2343	•	•	
Contrôleur avec thermostat HMI CURTAIN BMS	HMI-2003	•	•	
Contrôleur programmable HMI EC BMS (Compatible uniquement avec HUMMER EC)	HMIEC-1997	•	•	
Boîtier en saillie HMI	BHMI-2452	•	•	•
Interrupteur de maintenance MS 230V	MS230-2419	•	•	
Interrupteur de maintenance MS 400V	MS400-2420			•
Vanne à deux voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC-1524		•	
Vanne à trois voies avec actionneur HC 3/4"	VAHC3-1998		•	
Contrôleur programmable HMI VOLT BMS	HMI-VOLTBMS -2502			•

ACCESSOIRES

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HUMMER W-1P/ W-1P 2R/W-EC/ W-EC 2R
Flexibles HC 3/4" (2 pièces)	FHHC-1525	•



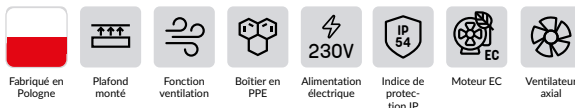
Ventilateurs de destratification

Ventilateur de destratification HC-EC

DÉBIT D'AIR: **5 800 m³/h**



Documentation
technique



Le ventilateur de destratification HC-EC est  quipp  d'un moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse progressive. L'appareil offre plus de flexibilité et une meilleure efficacité énergétique dans les grands espaces intérieurs dont le plafond dépasse 4 mètres, tels que les halls de production, entrepôts et centres logistiques. Le ventilateur redistribue vers la zone occupée l'air chaud accumulé près du plafond, contribuant à maintenir des températures homogènes dans toute l'installation.

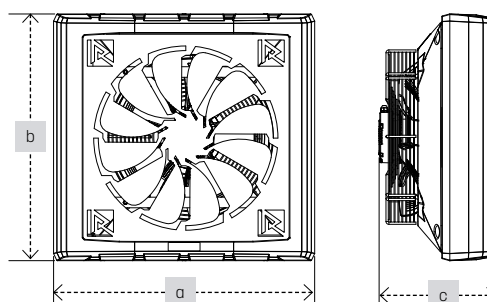
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Débit d'air maximal jusqu'à 5 800 m³/h
- Portée efficace jusqu'à 11 m
- Moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse de 0 à 100%
- Moteur avec indice de protection IP54
- Hélice en polypropylène (PP)
- Boîtier en PPE
- Diffuseur en acier galvanisé 360 



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	PORTÉE VERTICALE D'AIR MAXIMALE m	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET KG	NIVEAU SONORE dB
✓ HC-EC	DHC-EC-2519	5 800	11	230/50	410	15	61



HC-EC

a. 739 mm
b. 699 mm
c. 345 mm



Documentation
technique

Ventilateur de destratification **TORNADO EC**

DÉBIT D'AIR: **2 300 - 8 800 m³/h**



Fabriqué en
Pologne



Plafond
monté



Fonction
ventilation



Boîtier en
acier



Alimentation
électrique



Indice de
protec-
tion IP



Moteur EC



Ventilateur
axial



Le ventilateur de destratification TORNADO améliore les conditions thermiques dans les espaces à plafond haut tels que les halls de production, entrepôts et centres logistiques. Il redirige vers le sol l'air chaud accumulé près du plafond et fonctionne idéalement avec des aérothermes, garantissant une répartition uniforme de la température dans tout le bâtiment.

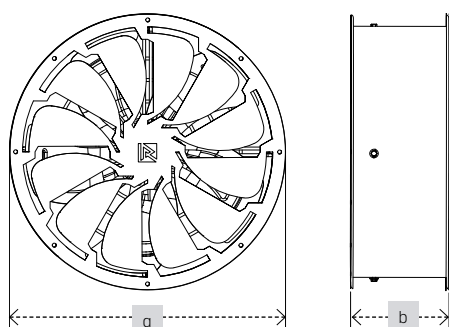
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 2 300 m³/h à 8 800 m³/h
- Portée efficace jusqu'à 16 m
- Diffuseur en acier thermolaqué 360°
- Moteur à induction EC avec indice de protection IP54
- Boîtier en acier thermolaqué avec trous de fixation



= NOUVEAUTÉ =

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	PORTÉE VERTICALE D'AIR MAXIMALE m	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE dB
TORNADO XS1 EC	DT-XS1-EC-2648	2 300	14	230/50	96	6	79,5
TORNADO XS2 EC	DT-XS2-EC-2649	4 500	12	230/50	240	8	83,5
TORNADO XS3 EC	DT-XS3-EC-2650	5 200	14	230/50	250	11	82,5
TORNADO XS4 EC	DT-XS4-EC-2651	6 300	15	230/50	300	13,5	85
TORNADO XS5 EC	DT-XS5-EC-2652	7 100	14	230/50	380	19	90
TORNADO XS6 EC	DT-XS6-EC-2653	8 800	16	230/50	420	23	87



TORNADO XS1 EC

a. 415±2 mm
b. 211±2 mm

TORNADO XS2 EC

a. 463±2 mm
b. 211±2 mm

TORNADO XS3 EC

a. 519±2 mm
b. 211,5±2 mm

TORNADO XS4 EC

a. 570±2 mm
b. 226,5±2 mm

TORNADO XS5 EC

a. 620±2 mm
b. 267±2 mm

TORNADO XS6 EC

a. 705±2 mm
b. 247±2 mm

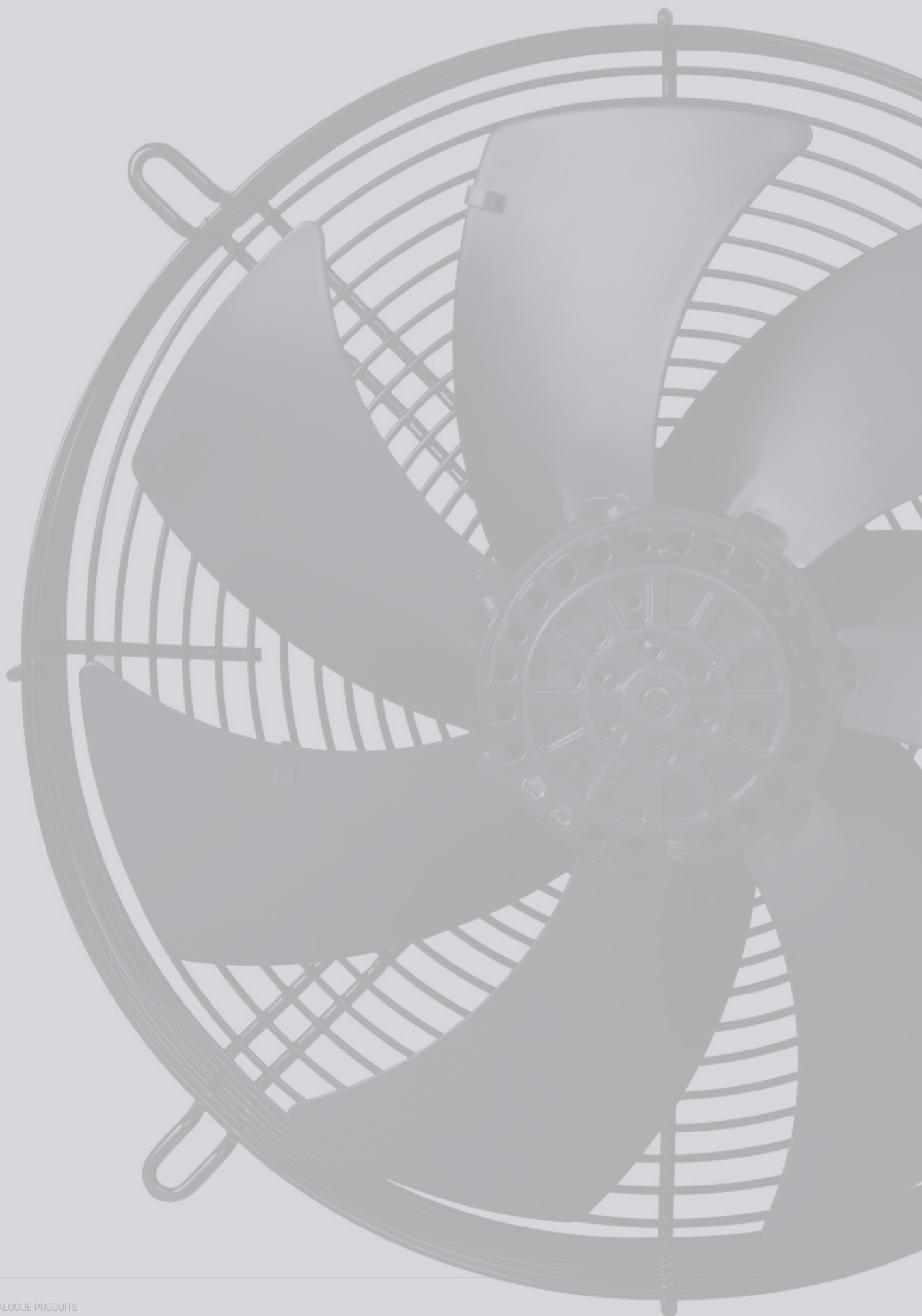
CONTRÔLEURS ET AUTOMATISATION

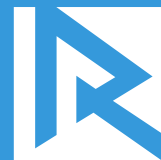
Contrôleurs, régulateurs de vitesse et dispositifs d'automatisation compatibles avec les ventilateurs de destratification

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HC-EC	TORNADO EC
Module de relais RM-16A	RM16A-2343	•	•
Contrôleur programmable HMI EC BMS	HMIEC-1997	•	•
Boîtier en saillie HMI	BHMI-2452	•	•
Potentiomètre EC	PEC-2444	•	•
Contrôleur programmable HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021	•	•
Thermostat manuel HC	RTHC-1523	•	•
Interrupteur de maintenance MS 230V	MS230-2419	•	•

ACCESSOIRES

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	HC-EC	TORNADO EC
Support de fixation rotatif pour ventilateur de destratification	RHF-1611	•	
Support de suspension type Z	SB-2029	•	•





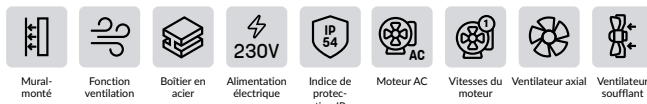
Ventilateurs industriels

Ventilateur axial soufflant FR-BG

DÉBIT D'AIR: 1 450 - 1 750 m³/h



Documentation
technique



Le ventilateur axial soufflant FR-BG est le choix idéal pour diverses installations industrielles, de fabrication et de services. Il est conçu pour améliorer la circulation de l'air et refroidir des équipements industriels tels que les systèmes de climatisation ou les salles de serveurs.

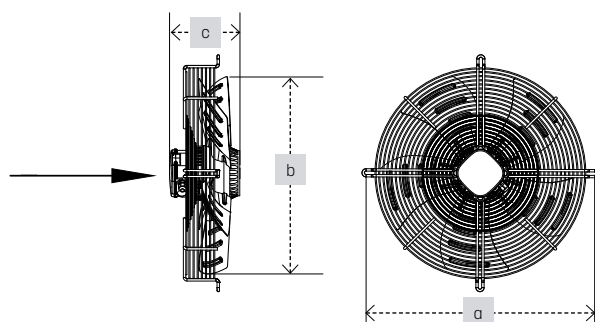
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 450 m³/h à 1 750 m³/h
- La puissance du moteur va de 75 W à 90 W
- Boîtier en acier résistant
- Pales de rotor en acier thermolaqué
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP54
- Le niveau sonore va de 60 dB à 62 dB
- Grille de protection



✓ RESTE DANS L'OFFRE

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	FR-250-BG	IAFR250BG-1701	1 450	230/50	90	3	60
✓	FR-300-BG	IAFR300BG-1702	1 750	230/50	75	3,5	62



FR-250-BG

a. 320 mm
b. 250-5 mm
c. 136 mm

FR-300-BG

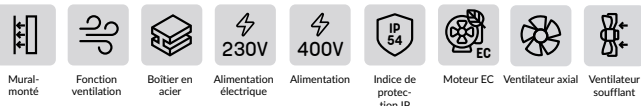
a. 360 mm
b. 300-5 mm
c. 146 mm



Documentation
technique

Ventilateur axial soufflant FR-BG EC-EE

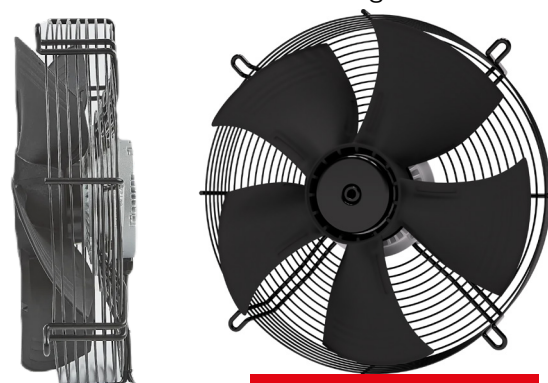
DÉBIT D'AIR: **1 710 - 21 000 m³/h**



Le ventilateur axial soufflant FR-BG EC-EE est le choix idéal pour les installations industrielles, de fabrication et de services, ainsi que pour la ventilation générale. Il est conçu pour améliorer la circulation de l'air et refroidir des équipements tels que les systèmes de climatisation ou les salles de serveurs. Le nouveau moteur EC garantit une meilleure efficacité et une consommation d'énergie réduite.

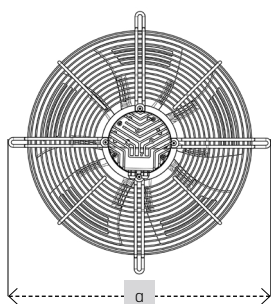
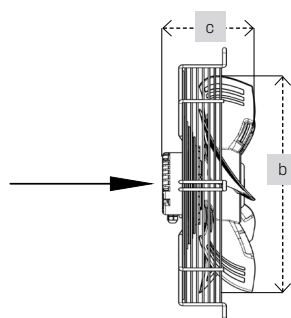
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 710 m³/h à 21 000 m³/h
- La puissance du moteur va de 98 W à 1 390 W
- Boîtier en acier thermolaqué
- Pales de rotor en polypropylène
- Moteur EC
- Niveau sonore de 59 dB à 78 dB
- Grille de protection



= NOUVEAUTÉ =

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
FR-250-BG EC-EE	IAFR-250BGEC-EE-2609	1 710	230/50	100	2	68
FR-300-BG EC-EE	IAFR-300BGEC-EE-2610	2 230	230/50	98	2,5	59
FR-350-BG EC-EE	IAFR-350BGEC-EE-2611	2 730	230/50	110	3	65
FR-400-BG EC-EE	IAFR-400BGEC-EE-2612	4 315	230/50	190	4,5	66
FR-450-BG EC-EE	IAFR-450BGEC-EE-2613	5 790	230/50	260	6,5	73
FR-500-BG EC-EE	IAFR-500BGEC-EE-2614	7 500	230/50	300	8	68
FR-550-BG EC-EE	IAFR-550BGEC-EE-2615	8 600	230/50	380	9	69
FR-630-BG EC-EE	IAFR-630BGEC-EE-2616	10 800	230/50	420	12	69
FR-710-BG EC-EE	IAFR-710BGEC-EE-2617	16 180	400/50	1140	23	78
FR-800-BG EC-EE	IAFR-800BGEC-EE-2618	21 000	400/50	1 390	31	75



FR-250-BG EC-EE a. 330+2 mm b. 250-3 mm c. 102±2 mm	FR-300-BG EC-EE a. 360+2 mm b. 300-3 mm c. 102 mm	FR-350-BG EC-EE a. 422+2 mm b. 350-3 mm c. 115 mm	FR-400-BG EC-EE a. 470±1.5 mm b. 400-3 mm c. 170±3 mm	FR-450-BG EC-EE a. 522+2 mm b. 450-3 mm c. 175 mm
FR-500-BG EC-EE a. 570+2 mm b. 500-3 mm c. 182 mm	FR-550-BG EC-EE a. 625 mm b. 549-3 mm c. 190±3 mm	FR-630-BG EC-EE a. 750+2 mm b. 625-3 mm c. 207 mm	FR-710-BG EC-EE a. 853 mm b. 694-3 mm c. 235 mm	FR-800-BG EC-EE a. 960 mm b. 786 mm c. 247 mm

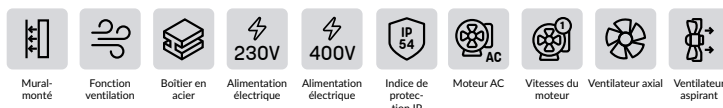
Ventilateur axial aspirant

FR-SG

DÉBIT D'AIR : 1 450 - 1 850 m³/h



Documentation
technique



Le ventilateur axial aspirant FR-SG est conçu pour extraire l'air et refroidir des équipements industriels (tels que des condenseurs et groupes frigorifiques), ainsi que des locaux comme les salles de serveurs. Grâce à leur construction robuste et à leurs hautes performances, ils sont également souvent utilisés dans les ateliers, installations industrielles et établissements de restauration.

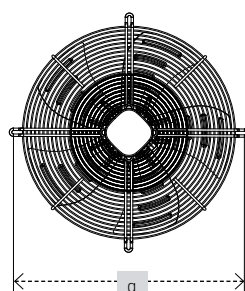
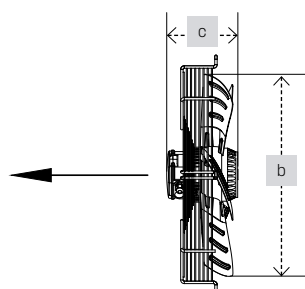
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 450 m³/h à 1 850 m³/h
- La puissance du moteur va de 85 W à 90 W
- Boîtier en acier thermolaqué
- Pales de rotor en acier thermolaqué
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP54
- Le niveau sonore va de 60 dB
- Grille de protection



✓ RESTE DANS L'OFFRE

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	FR-250-SG	IAFR250SG-1711	1 450	230/50	90	3	60
✓	FR-300-SG	IAFR300SG-1712	1 850	230/50	85	3,5	60



FR-250-SG

a. 320 mm
b. 250-5 mm
c. 136 mm

FR-300-SG

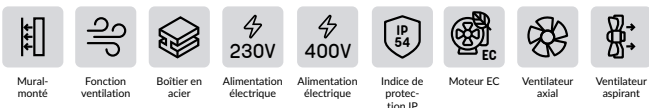
a. 360 mm
b. 300-5 mm
c. 146 mm



Documentation
technique

Ventilateur axial aspirant FR-SG EC

DÉBIT D'AIR : 1 730 - 23 850 m³/h



Le ventilateur axial aspirant FR-SG EC est conçu pour extraire l'air d'équipements et refroidir des équipements industriels (tels que condenseurs et groupes frigorifiques), ainsi que des espaces comme les salles de serveurs. Grâce à sa conception et aux hautes performances du moteur EC, le ventilateur FR-SG EC est souvent utilisé dans les ateliers, installations industrielles et établissements de restauration.

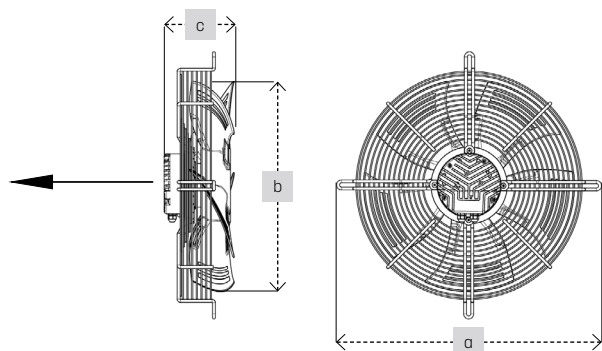
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 730 m³/h à 23 850 m³/h
- La puissance du moteur va de 108 W à 2 600 W
- Moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse de 0 à 100 %
- Pales de rotor en polypropylène
- Moteur avec indice de protection IP54
- Le niveau sonore va de 68 dB à 86 dB
- Grille de protection



RESTE DANS L'OFFRE

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSEANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	FR-250-SG EC	IAFR-250SGEC-2403	1 730	230/50	108	2	68
✓	FR-300-SG EC	IAFR-300SGEC-2404	2 670	230/50	155	3,5	70
✓	FR-350-SG EC	IAFR-350SGEC-2405	3 550	230/50	180	4	72
✓	FR-400-SG EC	IAFR-400SGEC-2406	5 645	230/50	490	6	78
✓	FR-450-SG EC	IAFR-450SGEC-2407	6 860	230/50	430	6	73
✓	FR-500-SG EC	IAFR-500SGEC-2408	8 080	230/50	510	8	70
✓	FR-550-SG EC	IAFR-550SGEC-2409	12 000	400/50	1 240	20	78
✓	FR-630-SG EC	IAFR-630SGEC-2410	23 850	400/50	2 600	31,5	86



FR-250-SG EC a. 330 mm b. 250-5 mm c. 96 mm	FR-300-SG EC a. 360 mm b. 300-5 mm c. 112 mm	FR-350-SG EC a. 422 mm b. 350-5 mm c. 127 mm	FR-400-SG EC a. 470 mm b. 400-5 mm c. 146 mm
FR-450-SG EC a. 522 mm b. 450-5 mm c. 148 mm	FR-500-SG EC a. 570 mm b. 500-5 mm c. 157 mm	FR-550-SG EC a. 632 mm b. 550-5 mm c. 160 mm	FR-630-SG EC a. 750 mm b. 630-5 mm c. 245 mm

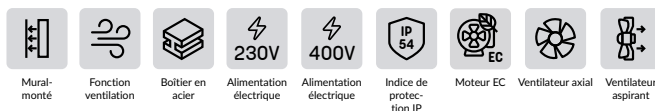
Ventilateur axial aspirant

FR-SG EC-EE

DÉBIT D'AIR : 1 710 - 21 000 m³/h



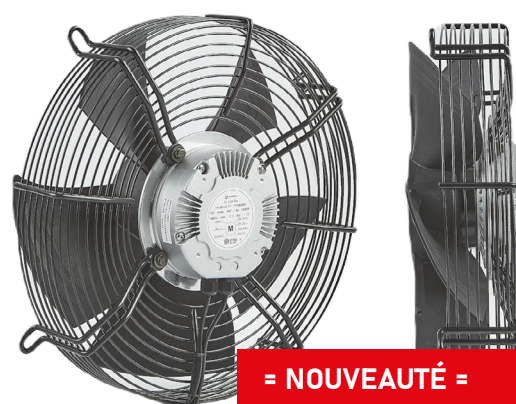
Documentation
technique



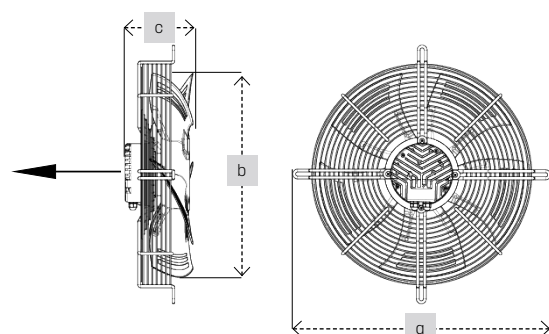
Le ventilateur axial aspirant FR-SG EC-EE est conçu pour l'extraction d'air et le refroidissement d'équipements industriels, comme les groupes froids, ainsi que de locaux techniques tels que les salles de serveurs. Le nouveau moteur EC garantit une meilleure efficacité et une consommation d'énergie réduite, ce qui en fait un choix idéal pour les ateliers, installations industrielles, établissements de restauration et la ventilation générale.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 710 m³/h à 21 000 m³/h
- La puissance du moteur va de 98 W à 1 390 W
- Boîtier en acier thermolaqué
- Pales de rotor en acier thermolaqué
- Moteur EC
- Niveau sonore de 59 dB à 78 dB
- Grille de protection



NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
FR-250-SG EC-EE	IAFR-250SGEC-EE-2619	1 710	230/50	100	2	68
FR-300-SG EC-EE	IAFR-300SGEC-EE-2620	2 230	230/50	98	2,5	59
FR-350-SG EC-EE	IAFR-350SGEC-EE-2621	2 730	230/50	110	3	65
FR-400-SG EC-EE	IAFR-400SGEC-EE-2622	5 170	230/50	240	4,5	67
FR-450-SG EC-EE	IAFR-450SGEC-EE-2623	5 790	230/50	260	6,5	69
FR-500-SG EC-EE	IAFR-500SGEC-EE-2624	7 500	230/50	300	8	68
FR-550-SG EC-EE	IAFR-550SGEC-EE-2625	8 600	230/50	380	9	69
FR-630-SG EC-EE	IAFR-630SGEC-EE-2626	10 800	230/50	420	12	69
FR-710-SG EC-EE	IAFR-710SGEC-EE-2627	16 180	400/50	1140	23	78
FR-800-SG EC-EE	IAFR-800SGEC-EE-2628	21 000	400/50	1 390	31	75



FR-250-SG EC-EE a. 330+2 mm b. 250-3 mm c. 96±2 mm	FR-300-SG EC-EE a. 360+2 mm b. 300-3 mm c. 107 mm	FR-350-SG EC-EE a. 422+2 mm b. 350-3 mm c. 121 mm	FR-400-SG EC-EE a. 470+5 mm b. 400-3 mm c. 119 mm	FR-450-SG EC-EE a. 522+2 mm b. 450-3 mm c. 158 mm
FR-500-SG EC-EE a. 570+2 mm b. 500-3 mm c. 167 mm	FR-550-SG EC-EE a. 625 mm b. 549-3 mm c. 160±2 mm	FR-630-SG EC-EE a. 750+2 mm b. 625-3 mm c. 204±2 mm	FR-710-SG EC-EE a. 853 mm b. 694-3 mm c. 231 mm	FR-800-SG EC-EE a. 960 mm b. 786 mm c. 244 mm



Documentation
technique

Extracteur **FR-BS** série murale

DÉBIT D'AIR : **780 - 1 550 m³/h**



L'extracteur de la série FR-BS est conçu pour assurer une circulation d'air efficace dans les halls de production, entrepôts, ateliers ou autres espaces industriels. Le boîtier du ventilateur axial est équipé d'une plaque de fixation carrée et peut être monté en mural dans une ouverture dédiée.

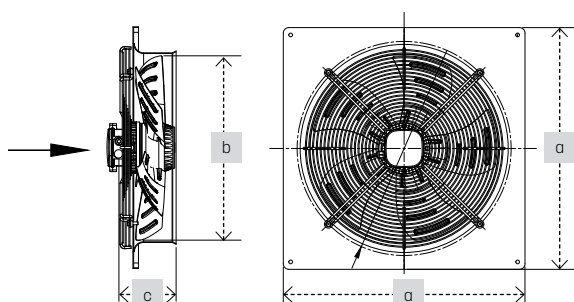
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 780 m³/h à 1 550 m³/h
- La puissance du moteur va de 55 W à 90 W
- Boîtier en acier thermolaqué
- Pales de rotor en acier thermolaqué
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP54
- Le niveau sonore va de 52 dB à 60 dB



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSEANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	FR-200-BS	IAFR200BS-1721	780	230/50	55	3,5	52
✓	FR-250-BS	IAFR250BS-1722	1 450	230/50	90	4,5	60
✓	FR-300-BS	IAFR300BS-1723	1 550	230/50	75	5,5	60



FR-200-BS
a. 310 mm
b. 200-5 mm
c. 72 mm

FR-250-BS
a. 370 mm
b. 250-5 mm
c. 94 mm

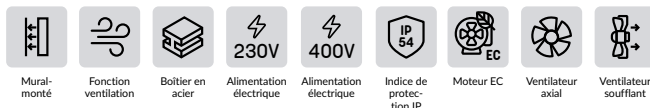
FR-300-BS
a. 430 mm
b. 300-5 mm
c. 94 mm

Extracteur **FR-BS EC** série murale

DÉBIT D'AIR : **1 730 - 23 850 m³/h**



Documentation
technique



L'extracteur de la série FR-BS EC est conçu pour assurer une circulation d'air efficace dans les halls de production, entrepôts, ateliers et autres espaces industriels. L'extracteur de la série FR-BS EC est une solution moderne qui permet d'optimiser la consommation d'énergie grâce à la régulation de vitesse de 0 à 100% du moteur EC.

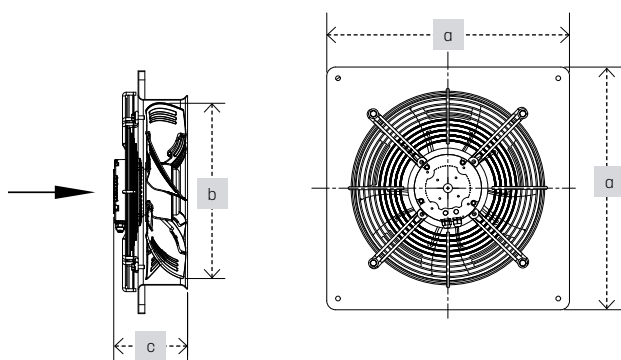
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 730 m³/h à 23 850 m³/h
- La puissance du moteur va de 108 W à 2 600 W
- Moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse de 0 à 100 %
- Boîtier en acier thermolaqué
- Pales de rotor en polypropylène
- Moteur avec indice de protection IP54
- Le niveau sonore va de 68 dB à 86 dB
- Monté sur plaque



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	FR-250-BS EC	IAFR-250BSEC-2411	1 730	230/50	108	3,5	68
✓	FR-300-BS EC	IAFR-300BSEC-2412	2 670	230/50	155	5	70
✓	FR-350-BS EC	IAFR-350BSEC-2413	3 550	230/50	180	6	72
✓	FR-400-BS EC	IAFR-400BSEC-2414	5 645	230/50	490	9	78
✓	FR-450-BS EC	IAFR-450BSEC-2415	6 860	230/50	430	10,5	73
✓	FR-500-BS EC	IAFR-500BSEC-2416	8 080	230/50	510	12,5	70
✓	FR-550-BS EC	IAFR-550BSEC-2417	12 000	400/50	1 240	28,5	78
✓	FR-630-BS EC	IAFR-630BSEC-2418	23 850	400/50	2 600	39	86



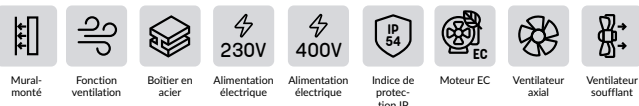
FR-250-BS EC a. 380 mm b. 250 mm c. 100 mm	FR-300-BS EC a. 430 mm b. 300 mm c. 112 mm	FR-350-BS EC a. 485 mm b. 350 mm c. 125 mm	FR-400-BS EC a. 540 mm b. 400 mm c. 149 mm
FR-450-BS EC a. 580 mm b. 447 mm c. 155 mm	FR-500-BS EC a. 600 mm b. 500 mm c. 165 mm	FR-550-BS EC a. 725 mm b. 548 mm c. 207 mm	FR-630-BS EC a. 805 mm b. 630 mm c. 216 mm



Documentation
technique

Extracteur **FR-BS EC-EE** série murale

DÉBIT D'AIR : **1 710 - 21 000 m³/h**



L'extracteur FR-BS EC-EE assure une circulation d'air efficace dans les halls de production, entrepôts, ateliers et systèmes de ventilation générale. Le nouveau moteur EC avec régulation de vitesse continue de 0 à 100 % offre une meilleure efficacité et une consommation d'énergie réduite par rapport aux versions précédentes.

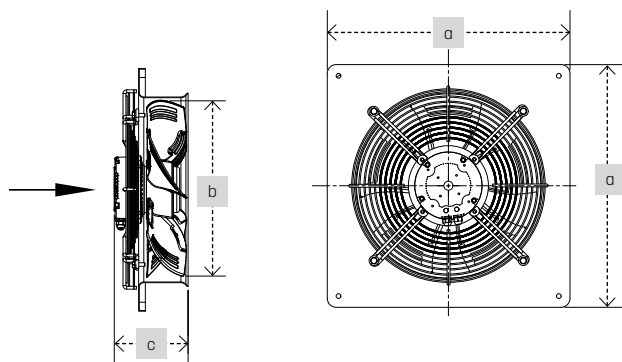
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 710 m³/h à 21 000 m³/h
- La puissance du moteur va de 98 W à 1 390 W
- Boîtier carré en acier thermolaqué
- Pales de rotor en polypropylène
- Moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse continue de 0 à 100 %
- Niveau sonore de 59 dB à 78 dB



= NOUVEAUTÉ =

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSEANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
FR-250-BS EC-EE	IAFR-250BSEC-EE-2629	1 710	230/50	100	3,5	68
FR-300-BS EC-EE	IAFR-300BSEC-EE-2630	2 230	230/50	98	4	59
FR-350-BS EC-EE	IAFR-350BSEC-EE-2631	2 730	230/50	110	5	65
FR-400-BS EC-EE	IAFR-400BSEC-EE-2632	5 170	230/50	240	7	67
FR-450-BS EC-EE	IAFR-450BSEC-EE-2633	5 790	230/50	260	10,5	69
FR-500-BS EC-EE	IAFR-500BSEC-EE-2634	7 500	230/50	300	12,5	68
FR-550-BS EC-EE	IAFR-550BSEC-EE-2635	8 600	230/50	380	16	69
FR-630-BS EC-EE	IAFR-630BSEC-EE-2636	10 800	230/50	420	21	69
FR-710-BS EC-EE	IAFR-710BSEC-EE-2637	16 180	400/50	1140	33	78
FR-800-BS EC-EE	IAFR-800BSEC-EE-2638	21 000	400/50	1 390	42	75



**FR-250-BS
EC-EE**
a. 380 mm
b. 250-3 mm
c. 100 mm

**FR-300-BS
EC-EE**
a. 430 mm
b. 300+3 mm
c. 107 mm

**FR-350-BS
EC-EE**
a. 485±1 mm
b. 350-3 mm
c. 125 mm

**FR-400-BS
EC-EE**
a. 540±1 mm
b. 400-3 mm
c. 154 mm

**FR-450-BS
EC-EE**
a. 580 mm
b. 447-3 mm
c. 155 mm

**FR-500-BS
EC-EE**
a. 600 mm
b. 500-3 mm
c. 165 mm

**FR-550-BS
EC-EE**
a. 725 mm
b. 549+3 mm
c. 212 mm

**FR-630-BS
EC-EE**
a. 805 mm
b. 612+3 mm
c. 217 mm

**FR-710-BS
EC-EE**
a. 850 mm
b. 696 mm
c. 250 mm

**FR-800-BS
EC-EE**
a. 970 mm
b. 788 mm
c. 275 mm

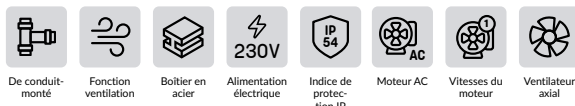
Ventilateur axial de conduit court

FR-BC

DÉBIT D'AIR : **780 - 1 550 m³/h**



Documentation
technique



Le ventilateur axial de conduit court FR-BC est conçu pour la ventilation des bâtiments industriels, halls de production, entrepôts et ateliers. Il est également couramment utilisé comme composant des systèmes d'extraction et d'insufflation dans les conduits de ventilation circulaires.

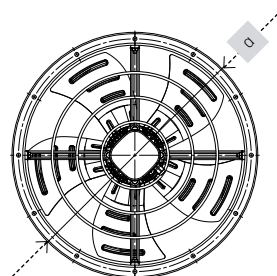
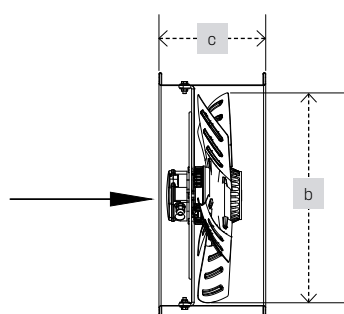
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 780 m³/h à 1 550 m³/h
- La puissance du moteur va de 55 W à 80 W
- Boîtier rond en acier thermolaqué
- Pales de rotor en acier thermolaqué
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP54
- Le niveau sonore va de 52 dB à 60 dB



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSEANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	FR-200-BC	IAFR200BC-1732	780	230/50	55	3	52
✓	FR-250-BC	IAFR250BC-1733	1 220	230/50	80	4	60
✓	FR-300-BC	IAFR300BC-1734	1 550	230/50	75	5,5	60



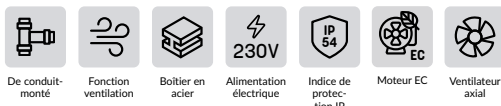
FR-200-BC	FR-250-BC	FR-300-BC
a. 250 mm	a. 306 mm	a. 390 mm
b. 200-5 mm	b. 250-5 mm	b. 300-5 mm
c. 180 mm	c. 180 mm	c. 180 mm



Documentation
technique

Ventilateur axial de conduit court **FR-BC EC-EE**

DÉBIT D'AIR : **1710 - 10 800 m³/h**



Le ventilateur axial FR-BC EC-EE à boîtier cylindrique est conçu pour la ventilation des bâtiments industriels, halls de production, entrepôts, ateliers et systèmes d'insufflation et d'extraction dans des conduits circulaires. Le nouveau moteur EC garantit une meilleure efficacité et une consommation d'énergie réduite par rapport à la version précédente.

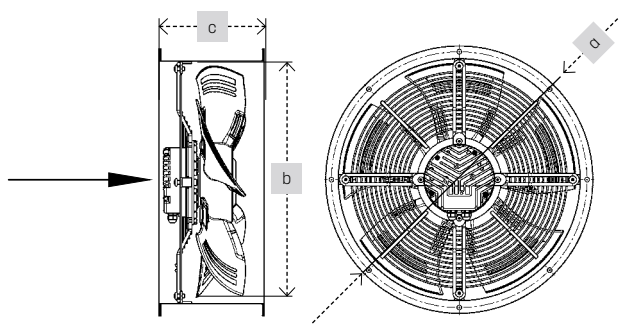
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 1 710 m³/h à 10 800 m³/h
- La puissance du moteur va de 98 W à 420 W
- Boîtier cylindrique en acier thermolaqué
- Pales de rotor en polypropylène
- Moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse continue de 0 à 100 %
- Niveau sonore de 59 dB à 69 dB



= NOUVEAUTÉ =

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSEANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
FR-250-BC EC-EE	IAFR-250BCEC-EE-2639	1 710	230/50	100	3,5	68
FR-300-BC EC-EE	IAFR-300BCEC-EE-2640	2 230	230/50	98	4	59
FR-350-BC EC-EE	IAFR-350BCEC-EE-2641	2 730	230/50	110	5	65
FR-400-BC EC-EE	IAFR-400BCEC-EE-2642	5 170	230/50	240	7	67
FR-450-BC EC-EE	IAFR-450BCEC-EE-2643	5 790	230/50	260	9	69
FR-500-BC EC-EE	IAFR-500BCEC-EE-2644	7 500	230/50	300	11	68
FR-550-BC EC-EE	IAFR-550BCEC-EE-2645	8 600	230/50	380	15	69
FR-630-BC EC-EE	IAFR-630BCEC-EE-2646	10 800	230/50	420	18	69



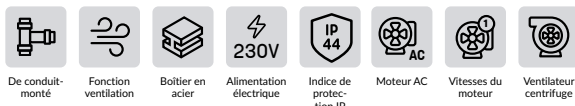
FR-250-BC EC-EE a. 315±2 mm b. 248±2 mm c. 158 mm	FR-300-BC EC-EE a. 360±2 mm b. 300±2 mm c. 180±2 mm	FR-350-BC EC-EE a. 415±2 mm b. 350±2 mm c. 210±2 mm	FR-400-BC EC-EE a. 463±2 mm b. 400±3 mm c. 210±2 mm
FR-450-BC EC-EE a. 519±2 mm b. 450±3 mm c. 210±2 mm	FR-500-BC EC-EE a. 570±2 mm b. 500±3 mm c. 225±2 mm	FR-550-BC EC-EE a. 620±2 mm b. 549±2 mm c. 265±2 mm	FR-630-BC EC-EE a. 705±2 mm b. 612±2 mm c. 245±2 mm

Ventilateur de conduit FR-DF

DÉBIT D'AIR : **250 - 680 m³/h**



Documentation
technique



Le ventilateur de conduit FR-DF, également connu sous le nom de ventilateur centrifuge, est conçu pour les conduits de ventilation d'installations telles que les entrepôts, magasins, ateliers, salles de bains, cuisines, maisons individuelles ou zones de production. Le ventilateur intègre un support de fixation et des manchons de raccordement, ce qui facilite et accélère l'installation.

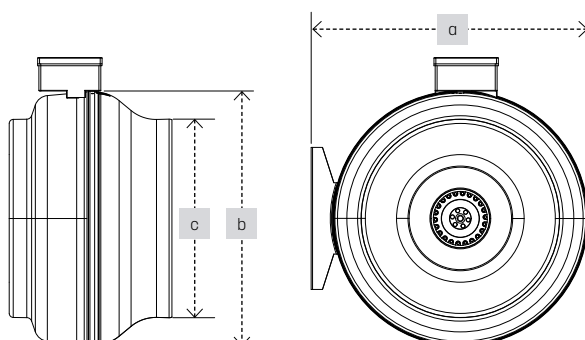
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 250 m³/h à 680 m³/h
- La puissance du moteur va de 61 W à 107 W
- Boîtier en acier galvanisé
- Moteur avec indice de protection IP44
- Protection thermique jusqu'à 150°C
- Fonctionne comme ventilateur d'insufflation ou d'extraction
- Le niveau sonore va de 63 dB à 65 dB



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSEANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	FR-100-DF	IDFR100DF-1741	250	230/50	61	3	63
✓	FR-125-DF	IDFR125DF-1742	340	230/50	67	3	65
✓	FR-150-DF	IDFR150DF-1743	590	230/50	100	4,5	64
✓	FR-160-DF	IDFR160DF-1744	680	230/50	107	4,5	65



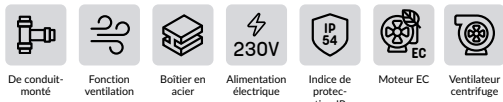
FR-100-DF	FR-125-DF	FR-150-DF	FR-160-DF
a. 276±2 mm	a. 276±2 mm	a. 378±2 mm	a. 380±2 mm
b. 242±2 mm	b. 242±2 mm	b. 344±2 mm	b. 344±2 mm
c. 100 mm	c. 125 mm	c. 150 mm	c. 160 mm



Documentation
technique

Ventilateur de conduit FR-DF EC

DÉBIT D'AIR : **340 - 1 770 m³/h**



Le ventilateur de conduit en ligne FR-DF EC est conçu pour être installé dans des conduits de ventilation d'entrepôts, magasins, ateliers, salles de bains, cuisines, maisons individuelles, espaces de production et systèmes de ventilation générale. Un support de fixation intégré et des manchons de raccordement facilitent l'installation, tandis que le nouveau moteur EC garantit une meilleure efficacité et une consommation d'énergie réduite par rapport à la version précédente.

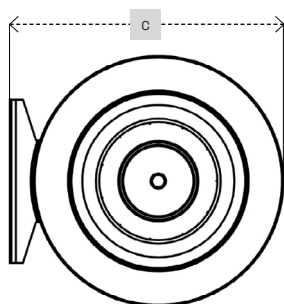
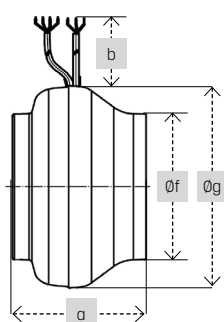
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 340 m³/h à 1 770 m³/h
- La puissance du moteur va de 75 W à 240 W
- Boîtier en acier galvanisé
- Ventilateur centrifuge
- Peut fonctionner comme ventilateur d'insufflation ou d'extraction
- Niveau sonore de 72 dB à 78 dB
- Moteur du ventilateur FR-DF EC avec indice de protection IP54



= NOUVEAUTÉ =

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSEANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
FR-100-DF EC	IDFR100DFEC-2604	340	230/50	75	2,3	73
FR-125-DF EC	IDFR125DFEC-2605	470	230/50	85	2,3	74
FR-150-DF EC	IDFR150DFEC-2606	570	230/50	85	2,7	72
FR-160-DF EC	IDFR160DFEC-2607	745	230/50	85	2,7	72
FR-200-DF EC	IDFR200DFEC-2557	1030	230/50	160	4,8	77
FR-250-DF EC	IDFR250DFEC-2558	1100	230/50	160	5,0	77
FR-315-DF EC	IDFR315DFEC-2559	1770	230/50	240	5,8	78



FR-100-DF EC

a. 188±2 mm
b. 400±20 mm
c. 276±2 mm
Øf. 100±5 mm
Øg. 242±2 mm

FR-125-DF EC

a. 188±2 mm
b. 400±20 mm
c. 276±2 mm
Øf. 125±5 mm
Øg. 242±2 mm

FR-150-DF EC

a. 220±2 mm
b. 350±20 mm
c. 378±2 mm
Øf. 150±5 mm
Øg. 344±2 mm

FR-160-DF EC

a. 225±2 mm
b. 350±20 mm
c. 378±2 mm
Øf. 160±5 mm
Øg. 344±2 mm

FR-200-DF EC

a. 231±2 mm
b. 450±20 mm
c. 376±2 mm
Øf. 200±5 mm
Øg. 346±2 mm

FR-250-DF EC

a. 235±2 mm
b. 450±20 mm
c. 380±2 mm
Øf. 250±5 mm
Øg. 346±2 mm

FR-315-DF EC

a. 255±2 mm
b. 410±20 mm
c. 435±2 mm
Øf. 315±5 mm
Øg. 400±2 mm

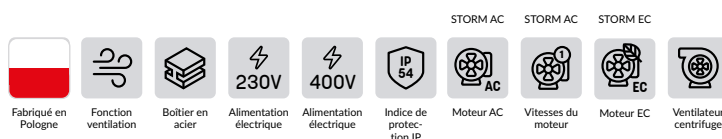
Ventilateur de toit

STORM AC/EC

DÉBIT D'AIR : 450 - 13 800 m³/h



Documentation
technique



Le ventilateur de toit STORM AC/EC est conçu pour extraire efficacement l'air vicié des bâtiments industriels, entrepôts, établissements publics ainsi que des food trucks. L'appareil dispose d'un boîtier composé d'éléments en acier galvanisé et thermolaqué, offrant une meilleure durabilité face à diverses conditions extérieures.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

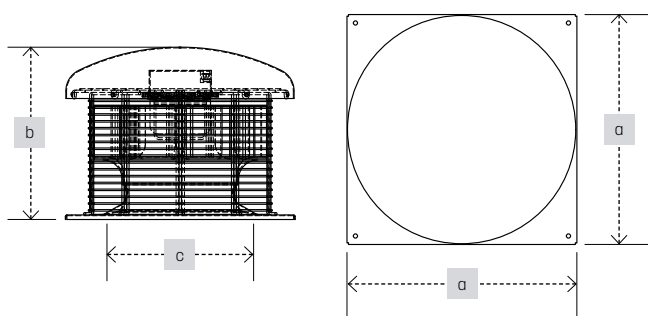
- Le débit d'air va de 450 m³/h à 13 800 m³/h
- La puissance du moteur va de 57 W à 3 000 W
- Disponible avec moteur AC (IP44) ou moteur EC économe en énergie (IP54)
- Niveau sonore de 52 dB à 85 dB



RESTE DANS L'OFFRE

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓ STORM 190 AC	STORM190AC-2017	450	230/50	57	8	55

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓ STORM 225 EC	STORM225EC-1983	880	230/50	70	8	55
✓ STORM 315 EC	STORM315EC-1984	2 250	230/50	160	12	54
✓ STORM 355 EC	STORM355EC-2019	3 910	230/50	480	16	52
✓ STORM 450 EC	STORM450EC-2334	7 340	400/50	1 006	30	68
✓ STORM 500 EC	STORM500EC-2335	13 800	400/50	3 000	51,5	85



STORM 190 AC

a. 350±1 mm
b. 190±5 mm
c. 123±2 mm

STORM 225 EC

a. 350±1 mm
b. 230±5 mm
c. 144±2 mm

STORM 315 EC

a. 500±1 mm
b. 320±5 mm
c. 210±2 mm

STORM 355 EC

a. 500±1 mm
b. 360±5 mm
c. 240±2 mm

STORM 450 EC

a. 700±1 mm
b. 450±5 mm
c. 412±2 mm

STORM 500 EC

a. 700±1 mm
b. 560±10 mm
c. 450±2 mm

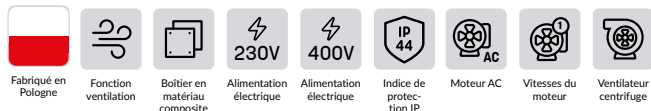


Documentation
technique

Ventilateur de toit

STORM PRO AC

DÉBIT D'AIR : **450 m³/h**



Le ventilateur de toit STORM PRO AC offre une grande efficacité dans les systèmes de ventilation et une meilleure résistance aux diverses conditions météorologiques. Le ventilateur de toit extrait efficacement l'air vicié des bâtiments industriels, entrepôts, établissements commerciaux ou food trucks.

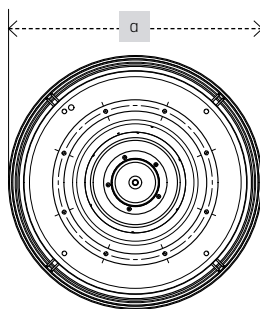
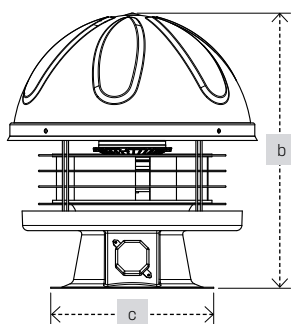
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air est de 450 m³/h
- La puissance du moteur est de 57 W
- Boîtier en matériau composite
- Moteur à induction AC avec indice de protection IP44
- Le niveau sonore est de 55 dB



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓ STORM PRO 190	STORM-PRO190AC-2520	450	230/50	57	8	55



STORM PRO 190

- a. Ø383 mm
b. 367 mm
c. Ø267,5 mm

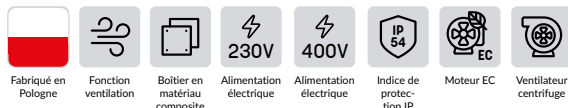
Ventilateur de toit

STORM PRO EC

DÉBIT D'AIR : 880 - 13 800 m³/h



Documentation
technique



Le ventilateur de toit STORM PRO EC est une version améliorée du ventilateur de toit classique STORM EC. Avec son nouveau design, son boîtier en matériau composite et son moteur EC économe en énergie, il offre des performances supérieures dans les systèmes de ventilation. Cet appareil est particulièrement conçu pour l'extraction efficace de l'air vicié des grands bâtiments industriels, entrepôts, établissements commerciaux ou food trucks.

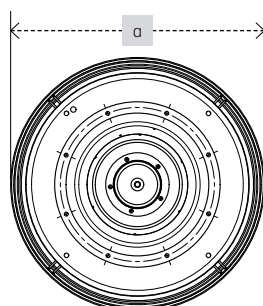
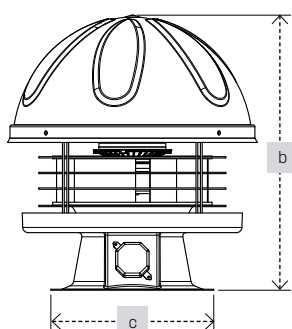
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 880 m³/h à 13 800 m³/h
- La puissance du moteur va de 70 W à 3 000 W
- Moteur EC économe en énergie avec régulation de vitesse de 0 à 100 %
- Boîtier en matériau composite
- Moteur avec indice de protection IP54
- Niveau sonore : de 52 dB à 85 dB



✓ RESTE DANS L'OFFRE

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB
✓	STORM PRO 225 EC	STORM-PRO225EC-2511	880	230/50	70	7	55
✓	STORM PRO 315 EC	STORM-PRO315EC-2512	2 250	230/50	160	8,5	54
✓	STORM PRO 355 EC	STORM-PRO355EC-2513	3 910	230/50	480	11,5	52
✓	STORM PRO 450 EC	STORM-PRO450EC-2514	7 340	400/50	1 006	24	68
✓	STORM PRO 500 EC	STORM-PRO500EC-2515	13 800	400/50	3 000	32	85



STORM PRO 225 EC

a. Ø383 mm
b. 420 mm
c. Ø267,5 mm

STORM PRO 315 EC

a. Ø560 mm
b. 574 mm
c. Ø365 mm

STORM PRO 355 EC

a. Ø560 mm
b. 615 mm
c. Ø365 mm

STORM PRO 450 EC

a. Ø664 mm
b. 786,5 mm
c. Ø497,5 mm

STORM PRO 500 EC

a. Ø664 mm
b. 846 mm
c. Ø497,5 mm

ACCESSOIRES

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	FR-BS	FR-BS EC	STORM AC	STORM EC	STORM PRO AC	STORM PRO EC
Plaque d'adaptation supérieure / inférieure	AP-2003			●	●	●	●
Plaque d'adaptation ventilateur/base STORM S	AP-S-2516				●	●	●
Plaque d'adaptation ventilateur/base STORM M	AP-M-2517				●		●
Plaque d'adaptation ventilateur/base STORM L	AP-L-2518				●		●
Base de toiture STORM S	RBS-2345			●	●	●	●
Base de toiture isolée 50 mm STORM S	RBIS-2345			●	●	●	●
Base de toiture isolée 50 mm avec déflecteur aco-ustique STORM S	RBISDM-2346			●	●	●	●
Base de toiture STORM M	RBM-2347			●	●	●	●
Base de toiture isolée 50 mm STORM M	RBIM-2348			●	●	●	●
Base de toiture isolée 50 mm avec déflecteur aco-ustique STORM M	RBIMDM-2349			●	●	●	●
Base de toiture STORM L	RBL-2350			●	●	●	●
Base de toiture isolée 50 mm STORM L	RBIL-2351			●	●	●	●
Base de toiture isolée 50 mm avec déflecteur aco-ustique STORM L	RBILDM-2352			●	●	●	●
Clapet de gravité GS 300x300 mm	GS-300-2075	●	●				
Clapet de gravité GS 350x350 mm	GS-350-2076	●	●				
Clapet de gravité GS 400x400 mm	GS-400-2077	●	●				
Clapet de gravité GS 460x460 mm	GS-460-2078	●	●				
Clapet de gravité GS 550x550 mm	GS-550-2079	●	●				
Clapet de gravité GS 650x650 mm	GS-650-2080	●	●				
Clapet de gravité GS 800x800 mm	GS-800-2081	●	●				
Clapet de gravité GS 1000x1000 mm	GS-1000-2501	●	●				

CONTRÔLEURS ET AUTOMATISATION

Contrôleurs, régulateurs de vitesse et dispositifs d'automatisation compatibles avec les ventilateurs

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	FR-BG	FR-BG EC-EE	FR-SG	FR-SG EC/EC-EE	FR-BS
Module de relais RM-16A	RM16A-2343	•	•	•	•	•
Potentiomètre EC	PEC-2444		•		•	
Régulateur de vitesse de rotation HC 1,2A	FSHC-1520	•		•		•
Régulateur de vitesse de rotation HC 3A	FS3HC-2104	•		•		•
Régulateur de vitesse de rotation HC 5A	FS5HC-1607	•		•		•
Régulateur de vitesse de rotation HC 7A	FS7HC-1608	•		•		•
Régulateur de vitesse de rotation HC 14A	FS14HC-1610	•		•		•
Contrôleur programmable HMI EC BMS	HMIEC-1997		•		•	
Contrôleur programmable HMI SINGLE BMS	HMI-SIN-2021	•		•		•
Boîtier en saillie HMI	BHMI-2452	•	•	•	•	•
Thermostat manuel HC	RTHC-1523	•	•	•	•	•
Régulateur de vitesse à thyristor TRO-150W	FS-TRO150-2054	•		•		•
Régulateur de vitesse à thyristor TRO-600W	FS-TRO600-2055	•		•		•
Interrupteur de maintenance MS 230V	MS230-2419	•	•	•	•	•
Interrupteur de maintenance MS 400V	MS400-2420	•	•	•	•	•

FR-BS EC/EC-EE	FR-BC	FR-BC EC-EE	FR-DF	FR-DF EC	STORM AC	STORM EC	STORM PRO AC	STORM PRO EC
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•		•		•
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
•		•		•		•		•
	•		•		•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•		•		•	
	•		•		•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•	•	•	•	•





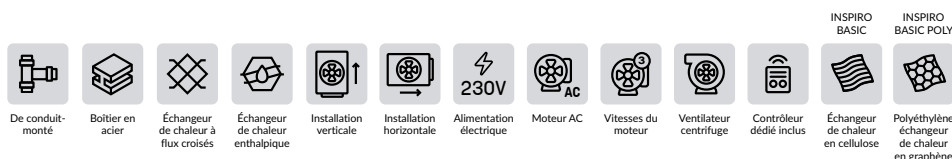
Récupérateurs

Récupérateur d'énergie INSPIRO BASIC

DÉBIT D'AIR: 200 - 1 300 m³/h



Documentation
technique



L'unité INSPIRO BASIC offre un système de ventilation économique avec récupération de chaleur et d'humidité. Elle est conçue pour un usage intérieur dans les bâtiments résidentiels, entrepôts, ateliers, zones de stockage et autres espaces de service. Elle peut être associée à un échangeur en cellulose ou en polyéthylène.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 200 m³/h à 1 300 m³/h
- Échangeur à flux croisés avec récupération de chaleur et d'humidité
- Efficacité de récupération d'humidité jusqu'à 67%
- Efficacité de récupération de chaleur jusqu'à 76%
- 2 ventilateurs à moteur à induction AC
- Régulation de vitesse du ventilateur à 3 vitesses
- Bypass manuel
- Classe énergétique A

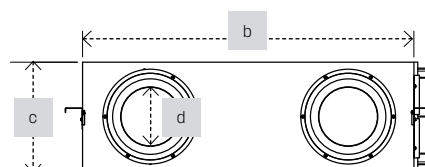
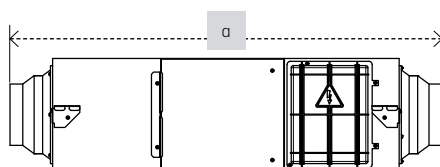


RESTE DANS L'OFFRE



DISPONIBLE JUSQU'AU 23.07.2027

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR %	EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION D'HUMIDITÉ %	DÉBIT D'AIR NOMINAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSANCE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB	CLASSE ÉNERGÉTIQUE
INSPIRO BASIC 200 INSPIRO BASIC 200 POLY	INSPIRO-BASIC200-2022 INSPIRO-BASIC200POLY-2306	75%	63%	200	220-240/50	105	20	39,5	A
INSPIRO BASIC 300 INSPIRO BASIC 300 POLY	INSPIRO-BASIC300-2023 INSPIRO-BASIC300POLY-2307	73%	65%	300	220-240/50	117	22	42,5	A
INSPIRO BASIC 400 INSPIRO BASIC 400 POLY	INSPIRO-BASIC400-2024 INSPIRO-BASIC400POLY-2308	74%	65%	400	220-240/50	150	32	45,5	A
INSPIRO BASIC 600 INSPIRO BASIC 600 POLY	INSPIRO-BASIC600-2025 INSPIRO-BASIC600POLY-2309	76%	67%	600	220-240/50	200	32	47	A
INSPIRO BASIC 800 INSPIRO BASIC 800 POLY	INSPIRO-BASIC800-2026 INSPIRO-BASIC800POLY-2310	74%	63%	800	220-240/50	355	58	49	A
INSPIRO BASIC 1000 INSPIRO BASIC 1000 POLY	INSPIRO-BASIC1000-2028 INSPIRO-BASIC1000POLY-2311	76%	64%	1 000	220-240/50	440	61	50	A
INSPIRO BASIC 1300 INSPIRO BASIC 1300 POLY	INSPIRO-BASIC1300-2027 INSPIRO-BASIC1300POLY-2312	76%	62%	1 300	220-240/50	710	72	51	A



INSPIRO BASIC 200

a. 866 mm
b. 580 mm
c. 264 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 300

a. 944 mm
b. 599 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 400

a. 944 mm
b. 804 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO BASIC 600

a. 1038 mm
b. 904 mm
c. 270 mm
d. 194 mm

INSPIRO BASIC 800

a. 1286 mm
b. 884 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO BASIC 1000

a. 1286 mm
b. 1134 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO BASIC 1300

a. 1299 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm



Documentation
technique

Récupérateur d'énergie **INSPIRO**

DÉBIT D'AIR : **150 - 1 300 m³/h**



De conduit-monté



Boîtier en acier



Échangeur de chaleur à flux croisés



Échangeur de chaleur enthalpique



Installation verticale



Installation horizontale



Alimentation électrique



Moteur EC



Vitesses du moteur



Ventilateur centrifuge



Contrôleur dédié inclus



Échangeur de chaleur en cellulose



Polyéthylène échangeur de chaleur en graphène



L'unité INSPIRO est la ventilation mécanique la plus efficace avec récupération de chaleur et d'humidité. Elle est conçue pour un usage intérieur dans les bâtiments résidentiels, halls, zones de stockage, espaces de service ou ateliers. Elle peut être associée à un échangeur en cellulose ou en polyéthylène.

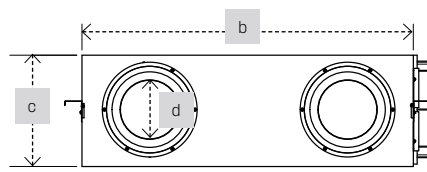
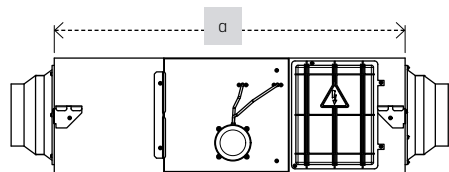
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 150 m³/h à 1 300 m³/h
- Échangeur à flux croisés avec récupération de chaleur et d'humidité
- Efficacité de récupération d'humidité jusqu'à 75%
- Efficacité de récupération de chaleur jusqu'à 84%
- Boîtier en acier galvanisé avec isolation thermique
- 2 ventilateurs à moteur EC
- Régulation de vitesse du ventilateur à 10 vitesses
- Pressostat différentiel indiquant le colmatage du filtre F9
- Contrôleur SMART intuitif inclus
- CO₂ et de capteurs d'humidité (en option)
- Module Wi-Fi (en option)
- Classe énergétique A



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	CHALEUR EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION %	HUMIDITÉ EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION %	DÉBIT D'AIR NOMINAL m³/h	TENSION / FRÉQUENCE V/Hz	PUISSAN- CE DU MOTEUR W	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB	CLASSE ÉNER- GÉTIQUE
INSPIRO 150 INSPIRO 150 POLY	INSPIRO150-1972 INSPIRO-150POLY-2313	80%	70%	150	220-240/50	45	23	39,5	A
INSPIRO 250 INSPIRO 250 POLY	INSPIRO250-1973 INSPIRO-250POLY-2314	81%	73%	250	220-240/50	98	25	42,5	A
INSPIRO 350 INSPIRO 350 POLY	INSPIRO350-1974 INSPIRO-350POLY-2315	82%	73%	350	220-240/50	107	30	37,5	A
INSPIRO 500 INSPIRO 500 POLY	INSPIRO500-1975 INSPIRO-500POLY-2316	84%	75%	500	220-240/50	105	33	39	A
INSPIRO 650 INSPIRO 650 POLY	INSPIRO650-1976 INSPIRO-650POLY-2317	82%	71%	650	220-240/50	275	54	41	A
INSPIRO 800 INSPIRO 800 POLY	INSPIRO800-1977 INSPIRO-800POLY-2318	82%	73%	800	220-240/50	285	62	42	A
INSPIRO 1000 INSPIRO 1000 POLY	INSPIRO1000-2030 INSPIRO-1000POLY-2319	82%	72%	1 000	220-240/50	425	70	43	A
INSPIRO 1300 INSPIRO 1300 POLY	INSPIRO1300-2027 INSPIRO-1300POLY-2320	82%	75%	1 300	220-240/50	436	70	43	A



INSPIRO 150

a. 936 mm
b. 580 mm
c. 264 mm
d. 144 mm

INSPIRO 250

a. 1014 mm
b. 599 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO 350

a. 1014 mm
b. 804 mm
c. 270 mm
d. 144 mm

INSPIRO 500

a. 1108 mm
b. 904 mm
c. 270 mm
d. 194 mm

INSPIRO 650

a. 1356 mm
b. 884 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 800

a. 1356 mm
b. 1134 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 1000

a. 1369 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

INSPIRO 1300

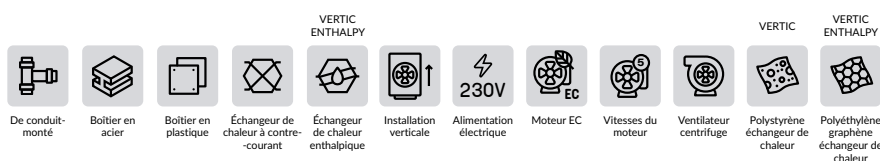
a. 1369 mm
b. 1216 mm
c. 388 mm
d. 242 mm

Récupérateur de chaleur/d'énergie **VERTIC**

DÉBIT D'AIR : **80 - 500 m³/h**



Documentation technique



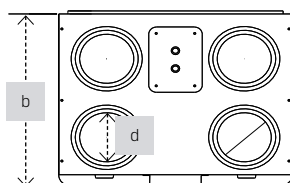
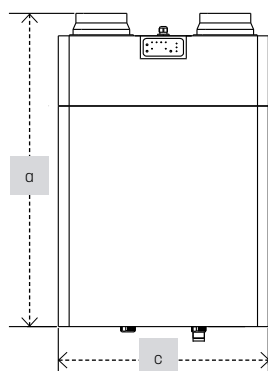
La série VERTIC propose une unité verticale permettant une ventilation mécanique avec récupération de chaleur, ou de chaleur et d'humidité (selon l'échangeur). L'appareil est conçu pour un usage intérieur dans les bâtiments résidentiels, halls, salles de stockage, locaux de service et autres locaux. Il est particulièrement utile lorsqu'on souhaite l'installer au sol, au mur, ou par exemple au-dessus d'un lave-linge ou d'un placard sous escalier. L'unité peut être associée à un échangeur enthalpique en polystyrène ou en polyéthylène-graphène.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 80 m³/h à 500 m³/h
- Échangeurs à contre-courant offrant une récupération de chaleur, ou de chaleur et d'humidité
- Efficacité de récupération d'humidité jusqu'à 78%
- Efficacité de récupération de chaleur jusqu'à 90%
- 2 ventilateurs à moteur EC
- Régulation de vitesse du ventilateur à 5 vitesses
- Boîtier en acier thermolaqué
- Bypass automatique
- 2 panneaux de commande intégrés
- Panneau de commande intelligent VERTIC (en option)
- Classe énergétique A



NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	CHALEUR RÉCUPÉRATION EFFICACITÉ	EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION D'HUMIDITÉ	DÉBIT D'AIR NOMINAL	TENSION / FRÉQUENCE	PUIS-SANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE	CLASSE ÉNER-GÉTIQUE
		%	%	m³/h 5 4 3 2 1 vitesse	V/Hz	W	kg	dB	
✓ VERTIC 250 VERTIC 250 ENTHALPY	VERTIC-250-2047 VERTIC-250E-2321	90 83	- 78	250 175 145 100 80	230/50	137	40	35	A
✓ VERTIC 350 VERTIC 350 ENTHALPY	VERTIC-350-2048 VERTIC-350E-2322	87 77	- 72	350 245 180 130 100	230/50	272	40	37	A
✓ VERTIC 500 VERTIC 500 ENTHALPY	VERTIC-500-2049 VERTIC-500E-2323	88 78	- 73	500 350 270 185 105	230/50	412	50	39	A



VERTIC 250

a. 965 mm
b. 480 mm
c. 595 mm
d. 144 mm

VERTIC 350

a. 965 mm
b. 480 mm
c. 595 mm
d. 144 mm

VERTIC 500

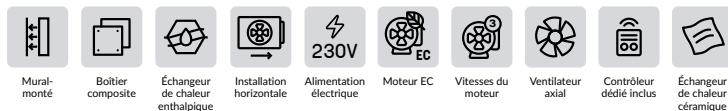
a. 1065 mm
b. 624,5 mm
c. 655 mm
d. 194 mm



Documentation
technique
WALLER64

Récupérateur mural **WALLER**

DÉBIT D'AIR : **20 - 64 m³/h**



Le récupérateur mural monoambiance WALLER est une unité de récupération de chaleur murale conçue pour les espaces résidentiels et commerciaux à pièce unique où les récupérateurs traditionnels ne sont pas applicables. L'unité combine les fonctions d'insufflation et d'extraction, garantissant un échange d'air efficace avec récupération de chaleur et d'humidité. La série comprend quatre modèles qui diffèrent par leur fonction et leur taille.

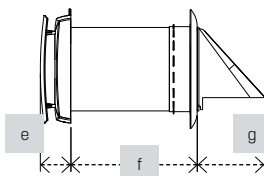
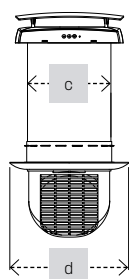
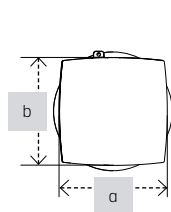
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Le débit d'air va de 20 m³/h à 64 m³/h
- Récupération de chaleur et d'humidité via un échangeur céramique
- Ventilateur à moteur EC réversible avec volet
- Installation sans conduits
- Fonctionne en mode régénératif ou en mode ventilation
- Modèle avec capteur de CO₂ ou d'humidité
- Modèle avec Wi-Fi
- Classe énergétique A



✓ **RESTE DANS L'OFFRE**

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION MAXIMALE	DÉBIT D'AIR NOMINAL	TENSION / FRÉQUENCE	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE
		%	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	V/Hz	W	kg	dB	
✓ WALLER 64	WALLER-64-2046	76	64 42 20	230/50-60	12	3,5	46	A
✓ WALLER Wi-Fi	WALLER-WIFI-2446	76	64 55 26	230/50-60	12	3,5	46	A
✓ WALLER Wi-Fi CO2	WALLER-CO2-2451	76	50 40 20	100-240/50-60	7,8 7 6	4,5	37	A
✓ WALLER Wi-Fi RH	WALLER-RH-2450	76	50 40 20	100-240/50-60	7,8 7 6	4,5	37	A

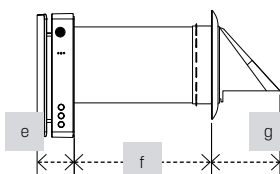
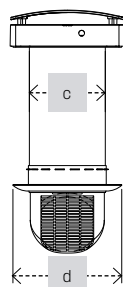
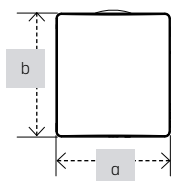


WALLER 64

a. 205 mm
b. 205 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226 mm
e. 62 mm
f. 280-800* mm
g. 143 mm

WALLER Wi-Fi

a. 205 mm
b. 205 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226 mm
e. 62 mm
f. 280-800* mm
g. 143 mm



WALLER CO2

a. 240 mm
b. 258 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226,4 mm
e. 77,2 mm
f. 280-800* mm
g. 142,5 mm

WALLER RH

a. 240 mm
b. 258 mm
c. Ø158 mm
d. Ø226,4 mm
e. 77,2 mm
f. 280-800* mm
g. 142,5 mm

CONTRÔLEURS ET AUTOMATISATION

Contrôleurs, régulateurs de vitesse et dispositifs d'automatisation compatibles avec les récupérateurs

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	INSPIRO BASIC	INSPIRO	VERTIC	WALLER
Capteur de CO2 INSPIRO	INSPIRO-CO2-1979		•		
Capteur de CO2 VERTIC	VERTIC-CO2-2053			•	
Capteur d'humidité	INSPIRO-HUM-1980		•		
Panneau de commande PREMIUM	INSPIRO-CON-1978		•		
Panneau de commande VERTIC	VERTIC-IP-2050			•	
Module Wi-Fi INSPIRO	MF-2043		•		
Module Wi-Fi VERTIC	MF-VERTIC-2328			•	

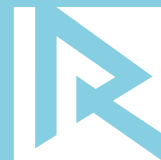
ACCESSOIRES

NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	INSPIRO BASIC	INSPIRO	VERTIC	WALLER
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO 150/BASIC 200	FEU3-150-B200-2057	•	•		
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO 250/BASIC 300	FEU3-250-B300-2058	•	•		
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO 350/BASIC 400	FEU3-350-B400-2059	•	•		
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO 500/BASIC 600	FEU3-500-B600-2060	•	•		
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO 650/BASIC 800	FEU3-650-B800-2061	•	•		
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO 800/BASIC 1000	FEU3-800-2062	•	•		
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO BASIC 1300	FEU3-B1300-2100	•			
FILTRE ISO coarse $\geq 50\%$ / G3 INSPIRO 1000/1300	FEU3-1000-1300-2101		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 WALLER 64 et WALLER Wi-Fi	FEU7-WALLER-2448				•
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 WALLER Wi-Fi CO ₂ /RH	FEU7-WALLER-2453				•
FILTRE ISO coarse $\geq 60\%$ / G4 VERTIC 250/350	VERTIC-EU4-250-350-2329			•	
FILTRE ISO coarse $\geq 60\%$ / G4 VERTIC 500	VERTIC-EU4-500-2330			•	
FILTRE ISO coarse $\geq 60\%$ / G4 VERTIC 250/350 BYPASS	VERTIC-EU4-250-350BP-2331			•	
FILTRE ISO coarse $\geq 60\%$ / G4 VERTIC 500 BYPASS	VERTIC-EU4-500BP-2332			•	
FILTRE ISO coarse $\geq 70\%$ / F9 INSPIRO 150	FEU9-150-2069		•		
FILTRE ISO coarse $\geq 70\%$ / F9 INSPIRO 250	FEU9-250-2070		•		
FILTRE ISO coarse $\geq 70\%$ / F9 INSPIRO 350	FEU9-350-2071		•		
FILTRE ISO coarse $\geq 70\%$ / F9 INSPIRO 500	FEU9-500-2072		•		

SUITE À LA PAGE SUIVANTE

FILTRE ISO coarse $\geq 70\%$ / F9 INSPIRO 650	FEU9-650-2073		•		
FILTRE ISO coarse $\geq 70\%$ / F9 INSPIRO 800	FEU9-800-2074		•		
FILTRE ISO coarse $\geq 70\%$ / F9 INSPIRO 1000/1300	FEU9-1000-1300-2103		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 INSPIRO 150	FEU7-150-2063		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 INSPIRO 250	FEU7-250-2064		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 INSPIRO 350	FEU7-350-2065		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 INSPIRO 500	FEU7-500-2066		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 INSPIRO 650	FEU7-650-2067		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 INSPIRO 800	FEU7-800-2068		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 INSPIRO 1000/1300	FEU7-1000-1300-2102		•		
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 VERTIC 250/350	VERTIC-F7-250-350-2051			•	
FILTRE ISO ePM1 $\geq 50\%$ / F7 VERTIC 500	VERTIC-F7-500-2052			•	
Réchauffeur électrique de conduit circulaire 150 mm/1,2 kW	EPH-INSPIRO150-350-2038		•		
Réchauffeur électrique de conduit circulaire 200 mm/2,4 kW	EPH-INSPIRO500-2039		•		
Réchauffeur électrique de conduit circulaire 250 mm/2,4 kW	EPH-INSPIRO650/800-2040		•		
Réchauffeur électrique de conduit circulaire 250 mm/3,6 kW	EPH-INSPIRO1000/1300-2041		•		
Réchauffeur électrique de conduit circulaire avec contrôleur intégré 150 mm/1,2 kW	EDH-150-12-2324	•	•	•	
Réchauffeur électrique de conduit circulaire avec contrôleur intégré 200 mm/2,4 kW	EDH-200-24-2325	•	•	•	
Réchauffeur électrique de conduit circulaire avec contrôleur intégré 250 mm/2,4 kW	EDH-250-24-2326	•	•	•	
Réchauffeur électrique de conduit circulaire avec contrôleur intégré 250 mm/3,6 kW	EDH2-250-36-2327	•	•	•	
Extension de conduit	EP-64-2421				•





Climatiseurs

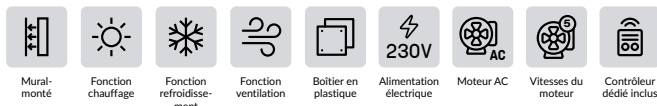
Climatiseur mural

VESPER

PLAGE DE PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT : 1 kW - 3,81 kW



Documentation technique



Le climatiseur split VESPER offre un moyen simple et efficace de contrôler la température intérieure de tout environnement, comme les bureaux, chambres d'hôtel, magasins ou appartements. L'unité propose les modes refroidissement et chauffage et utilise un réfrigérant écologique R32. L'appareil peut être commandé via une télécommande ou une application mobile dédiée.

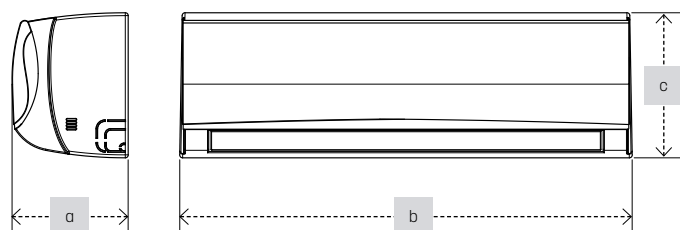
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Type split
- La puissance de refroidissement va de 1 kW à 3,81 kW
- La puissance de chauffe va de 1 kW à 3,77 kW
- SEER : 6,1 (A++)
- SCOP : 4 (A+)
- Le débit d'air de l'unité intérieure va de 305 m³/h à 550 m³/h
- Réfrigérant R32
- Multi-modes + Wi-Fi



✓ RESTE DANS L'OFFRE

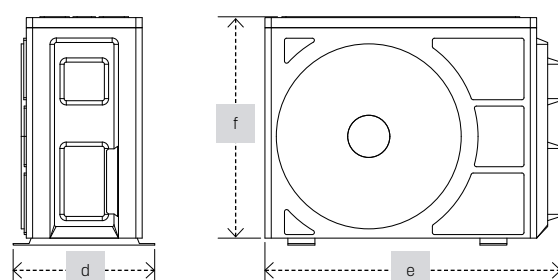
NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT	PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT	PUISSANCE DE CHAUFFAGE	SEER	SCOP	REFROIDISSEMENT CLASSE ÉNERGÉTIQUE	CHAUFFAGE CLASSE ÉNERGÉTIQUE	TENSION / FRÉQUENCE	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	kW	W/W	W/W			V/Hz	kg unité intérieure unité extérieure	dB (A) unité intérieure unité extérieure
✓ VESPER 3.4	AC-VESPER34-2336	3,40 (1 - 3,81)	3,42 (1 - 3,77)	6,1	4,0	A++	A+	230/50	10 (intérieure) 25 (extérieure)	40/37/33/25/22 (intérieure) 50 (extérieure)



Unité intérieure

VESPER 3.4

- a. 201 mm
- b. 777 mm
- c. 250 mm
- d. 276 mm
- e. 712 mm
- f. 853 mm



Unité extérieure

ACCESSOIRES

	NOM DU PRODUIT	CODE PRODUIT
	Supports de fixation VESPER	MB-VESPER-2338
	Tube en cuivre 1/4" [1 m]	CP14-2339
	Tube en cuivre 3/8" [1 m]	CP38-2340



Contrôleurs et accessoires

RÉGULATEUR DE VITESSE À 3 VITESSES AVEC THERMOSTAT HC3S

Le contrôleur intègre une régulation de vitesse du ventilateur à trois vitesses et un thermostat intégré qui active ou désactive l'appareil selon la température consigne. Il commande des actionneurs de vanne, ce qui le rend idéal pour les aérothermes équipés de moteurs de ventilateur à trois vitesses.

RTHC3S-1779



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Courant maximal : 3 A
- Plage de température de fonctionnement : -10 °C à +60 °C
- Plage de température de régulation : +10 °C à +30 °C
- Modes de fonctionnement : continu ou thermostatique
- Précision de régulation : ± 1 °C
- Dimensions : 130 x 85 x 40 mm
- IP30

CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE HMI BMS

Le contrôleur régule les appareils équipés de moteurs de ventilateur à trois vitesses et fonctionne automatiquement selon un programme de température défini. Il est équipé d'un écran LCD, prend en charge un capteur de température externe (inclus) et commande des actionneurs de vanne. Le protocole MODBUS permet l'intégration avec des systèmes de gestion technique du bâtiment (BMS).

PCHMI-1797



- Tension/fréquence : 230 V AC / 50-60 Hz
- Courant maximal : 5 A
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à 45 °C
- Plage de température de régulation : 5 °C à 35 °C
- Précision de régulation : $\pm 0,5$ °C
- Capteur de température supplémentaire : NTC 10K
- Norme de transmission de données (BMS) : RS485 / MODBUS
- Dimensions : 86 x 86 x 13,3 mm
- IP20

RÉGULATEUR DE VITESSE DE ROTATION HC (1,2-14 A)

Le régulateur de vitesse HC est conçu pour la régulation de tension des moteurs de ventilateurs dans les systèmes industriels d'insufflation d'air et de chauffage. Il est disponible en plusieurs versions, le choix se faisant selon la charge totale des appareils connectés.

1,2A - FSHC-1520 7A - FS7HC-1608
3A - FS3HC-2104 14A - FS14HC-1610
5A - FS5HC-1607



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Courant maximal (selon le modèle) : 1,2 A / 3 A / 5 A / 7 A / 14 A
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à +40 °C
- Protection : disjoncteur thermique
- Poids (selon la version) : 1,45 kg / 2,5 kg / 4,5 kg / 5,5 kg / 10,5 kg
- IP54

RÉGULATEUR DE VITESSE DE ROTATION FARMER (3,0 A)

Le régulateur de vitesse FARMER est conçu pour la régulation de tension en 5 paliers des moteurs de ventilateurs dans les systèmes industriels de ventilation et de chauffage. L'appareil intègre une fonction KickStart, qui fournit la tension maximale pendant les 2 premières minutes pour garantir un démarrage moteur en douceur et en toute sécurité. Cette solution élimine les problèmes liés au démarrage du moteur, en particulier dans des conditions de travail exigeantes, prolongeant la durée de vie du moteur et améliorant la fiabilité du système.

Régulation de tension (5 paliers) : 120-135-160-175-230 V

FS3FARMER-2523



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Courant maximal : 3 A
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à +40 °C
- Protection : disjoncteur thermique
- Poids : 2,5 kg
- IP54

THERMOSTAT MANUEL HC

Le thermostat manuel HC commande les appareils de chauffage et de refroidissement. Il allume ou éteint l'appareil selon la température consigne et intègre un capteur de température à membrane à gaz.

RTHC-1523



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Courant maximal : 3 A
- Plage de température de fonctionnement : -10 °C à +60 °C
- Plage de température de régulation : +10 °C à +30 °C
- Précision de régulation : ± 1 °C
- Dimensions : 83 × 83 × 38 mm
- IP30

THERMOSTAT MANUEL IP54

Le thermostat manuel allume ou éteint automatiquement l'équipement de chauffage ou de refroidissement selon l'écart entre la température consigne (réglée via la molette) et la température ambiante réelle. Conçu pour un usage dans des environnements industriels ou agricoles rudes et humides tels que les entrepôts, serres et élevages.

MT54-2341



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Courant maximal : 5 A
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à +44 °C
- Plage de température de régulation : 0 °C à +40 °C
- Précision de régulation : ± 2 °C
- IP54

RÉGULATEUR DE VITESSE DE ROTATION TRO À THYRISTOR

Le régulateur de vitesse TRO est conçu pour réguler la vitesse des ventilateurs entraînés par des moteurs AC. Basé sur la technologie des thyristors, il permet une régulation progressive de la vitesse du moteur. Disponible en deux modèles : TRO-150W et TRO-600W, selon les besoins de charge.

TRO-150W - FS-TRO150-2054
TRO-600W - FS-TRO600-2055



- Tension/fréquence : 220-240 V AC, 50-60 Hz
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +55 °C
- Charge maximale : TRO-150W : 150 W
- Charge maximale : TRO-600W : 600 W
- Dimensions TRO-150W : 86 x 86 x 42 mm
- Dimensions TRO-600W : 86 x 86 x 40 mm
- IP20

POTENTIOMÈTRE EC

Le potentiomètre EC est utilisé pour commander les moteurs EC via un signal de commande de 0 à 10 V.

Une molette pratique permet d'ajuster progressivement le débit du ventilateur de 0% à 100%. L'appareil intègre également un interrupteur qui coupe l'alimentation des ventilateurs.

PEC-2444



- Signal de sortie : 0-10 V
- Tension/fréquence : 10-12 V DC, 1 mA
- Impédance : 10 k Ω $\pm$ 20%
- Capacité de contact de commutation : 3 A à 230 V AC ou 3 A à 12 V DC
- Dimensions : 67 × 126 × 70 mm
- IP20

CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE HMI WI-FI

Ce contrôleur programmable régule un ventilateur à trois vitesses et un actionneur de vanne selon l'écart entre la température consigne et la température ambiante mesurée. Il prend en charge les modes chauffage, refroidissement et ventilation et dispose d'un écran LED. Le contrôleur se connecte en Wi-Fi à une application mobile dédiée, permettant un contrôle à distance pratique depuis un smartphone.

PCHMI-WIFI-2301



- Tension/fréquence : 95-240 V AC, 50-60 Hz
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à +45 °C
- Plage de température de régulation : 5 °C à +35 °C
- Précision de régulation : $\pm 0,5$ °C
- Capteur de température supplémentaire : NTC 10K
- Dimensions : 88 × 88 × 42 mm
- IP20

CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE HMI SINGLE BMS

Le contrôleur régule les appareils équipés de moteurs à une vitesse et fonctionne automatiquement selon un programme de température défini. Il est équipé d'un écran LCD, prend en charge un capteur de température externe (inclus) et commande des actionneurs de vanne. L'appareil peut fonctionner selon l'un des deux modes suivants : thermostatique ou différentiel de température. Il peut être intégré à un système de gestion technique du bâtiment via MODBUS.

HMI-SIN-2021



- Tension/fréquence : 230 V AC / 50-60 Hz
- Courant maximal : 5 A
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à +45 °C
- Plage de température de régulation : 5 °C à +35 °C
- Précision de régulation : $\pm 0,5$ °C
- Capteur de température supplémentaire : NTC 10K
- Norme de transmission de données (BMS) : RS485 / MODBUS
- IP20
- Dimensions : 86 × 86 × 13,3 mm

CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE HMI EC BMS

Le contrôleur régule les appareils équipés de moteurs EC, permettant à l'utilisateur de prédéfinir trois niveaux de vitesse (premier : 0-30%, deuxième : 40%-70%, troisième : 80%-100%). Il fonctionne automatiquement selon un programme de température défini. L'unité est équipée d'un écran LCD, prend en charge un capteur de température externe (inclus) et commande des actionneurs de vanne. L'intégration avec un système de gestion technique du bâtiment est possible via le protocole MODBUS sur RS485.

HMIEC-1997



- Tension/fréquence : 230 V AC / 50-60 Hz
- Courant maximal : 5 A
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à +45 °C
- Plage de température de régulation : 5 °C à +35 °C
- Précision de régulation : $\pm 0,5$ °C
- Capteur de température externe : NTC 10K
- Norme de transmission de données (BMS) : RS485 / MODBUS
- IP20
- Dimensions : 86 × 86 × 13,3 mm

CONTRÔLEUR HMI CURTAIN BMS AVEC THERMOSTAT

Le contrôleur régule les rideaux d'air équipés de ventilateurs à trois vitesses et fonctionne automatiquement selon un programme de température défini. Il est équipé d'un écran LCD, d'un capteur de température intégré et commande des actionneurs de vanne. Pour un fonctionnement entièrement automatique, un contrôleur doit être connecté au contact de porte. L'appareil peut être intégré à un système de gestion technique du bâtiment via MODBUS.

HMI-2003

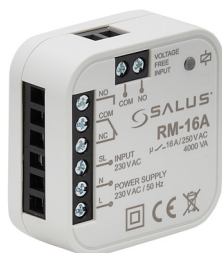


- Tension/fréquence : 230 V AC / 50-60 Hz
- Courant maximal : 5 A
- Plage de température de fonctionnement : 0 °C à +45 °C
- Plage de température de régulation : 5 °C à +35 °C
- Précision de régulation : $\pm 0,5$ °C
- Norme de transmission de données (BMS) : RS485 / MODBUS
- IP20
- Dimensions : 86 × 86 × 13,3 mm

MODULE DE RELAIS RM-16A

Le module de relais RM-16A permet de connecter des appareils externes consommant plus de courant que le régulateur seul ne peut supporter. Il permet au régulateur de commander des appareils externes avec une consommation de courant allant jusqu'à 16 A, sans dépasser sa propre capacité de charge.

RM16A-2343



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Courant de charge maximal : 16 A
- Entrées : sans potentiel (NO / COM), tension SL
- Sortie de relais : NO / COM / NC
- Dimensions : 47 × 47 × 20 mm

VANNE À DEUX VOIES AVEC ACTIONNEUR HC 3/4"

Une vanne à deux voies avec actionneur régule le système en ouvrant ou en fermant lentement le flux du fluide caloporteur. Idéale pour les aérothermes à échangeur de chaleur à eau.

VAHC-1524



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Consommation électrique : 2 W
- Valeur Kvs : 6,3 m³/h
- Course de l'actionneur : 3 mm
- Plage de température de fonctionnement de l'actionneur : -5 °C à +60 °C
- Température du fluide : 2 °C à 100 °C (dans la vanne)
- Temps d'ouverture : 3 à 5 minutes
- IP54

VANNE À TROIS VOIES AVEC ACTIONNEUR HC 3/4"

Une vanne à trois voies avec actionneur régule le système en ouvrant ou en fermant rapidement le flux du fluide caloporteur. Idéale pour les aérothermes à échangeur de chaleur à eau.

VAHC3-1998



- Tension/fréquence : 230 V AC, 50-60 Hz
- Consommation électrique : 7 W
- Valeur Kvs : 6,5 m³/h
- Plage de température de fonctionnement de l'actionneur : 0 °C à +60 °C
- Température du fluide : 2 °C à 93 °C (dans la vanne)
- Temps d'ouverture (motorisé) : 18 s
- Temps de fermeture (rappel par ressort) : 5 s
- IP20

PANNEAU DE CONTRÔLE BASIC

Ce contrôleur assure le fonctionnement optimal du récupérateur de la série BASIC. Il propose un mode de sélection programmable de la vitesse du ventilateur, une signalisation d'encrassement du filtre (après 1000 heures de fonctionnement), une fonction d'ouverture manuelle du bypass, l'intégration avec un système BMS et un écran LCD.

inclus avec INSPIRO BASIC



- Compatible avec les récupérateurs INSPIRO BASIC
- Contrôle les ventilateurs de soufflage et d'extraction ainsi que le by-pass
- Montage mural simple
- Interface conviviale

| Panneau de contrôle SMART

Ce contrôleur assure le fonctionnement optimal du récupérateur de chaleur de la série INSPIRO. Il propose un mode de sélection programmable de la vitesse du ventilateur, une signalisation d'encrassement du filtre, un mode capteur d'humidité ou de CO₂, une fonction d'ouverture automatique du bypass, la possibilité de modifier les paramètres de dégivrage, le contrôle par capteurs, un intervalle d'alarme filtre, l'intégration avec un système BMS et un écran LCD.

inclus avec INSPIRO

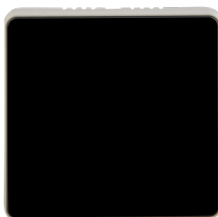


- Compatible avec les récupérateurs INSPIRO
- Écran LCD
- Câble à 3 fils = meilleure communication
- Câble de 5 m inclus (possibilité d'extension)
- Montage mural simple
- Interface utilisateur conviviale

| Panneau de contrôle VERTIC

Le panneau de commande VERTIC est équipé d'un écran LCD, alliant un design moderne à une fonctionnalité intuitive adaptée à tout intérieur. Le panneau est conçu pour être utilisé avec les récupérateurs de chaleur ou d'énergie VERTIC.

VERTIC-IP-2050



- Régulation programmable de la vitesse du ventilateur
- Indication d'encrassement du filtre
- Modes capteur d'humidité et de CO₂ en option
- Commande automatique du bypass
- Affichage des paramètres en temps réel
- Configuration complète des paramètres et accessoires de l'appareil

| Panneau de contrôle PREMIUM

Le panneau de commande PREMIUM est équipé d'un écran LCD, alliant un design moderne à une fonctionnalité intuitive adaptée à tout intérieur. Le panneau de commande est conçu pour être utilisé avec les récupérateurs d'énergie INSPIRO. Il prend en charge l'intégration d'un capteur d'humidité, permettant un meilleur contrôle du climat intérieur.

INSPIRO-CON-1978



- Écran LCD avec boutons tactiles
- Compatible avec les récupérateurs INSPIRO
- Câble de 5 m inclus (extensible)
- Prend en charge la connexion de capteurs d'humidité et de CO₂
- Installation murale simple
- Interface conviviale

| Chambre de mélange MC

Les chambres de mélange MC sont des dispositifs conçus pour fonctionner avec les aérothermes HC, améliorant la ventilation mécanique et l'insufflation. Ces chambres mélangent l'air extérieur frais avec l'air intérieur recirculé, ce qui aide à réduire la consommation d'énergie et à maintenir une température intérieure constante.

pour HC20-45 - MCHC2045-1782
pour HC50-80 - MCHC5080-2016



Les paramètres techniques dépendent du type d'aérotherme utilisé.

- La puissance de chauffe va de 1,08 kW à 66,7 kW
- Le débit d'air va de 450 m³/h à 3000 m³/h
- Le poids va de 31,5 kg à 44,5 kg

I Ensemble de commande KHC

L'ensemble de commande KHC est un système d'automatisation complet conçu pour contrôler le fonctionnement des chambres de mélange MC. Il assure une régulation précise de la température, un contrôle automatique des registres d'air et une double protection contre le gel. Le système surveille en continu les températures de l'air et de l'eau, optimise la consommation d'énergie et maintient un confort thermique stable.



L'ensemble comprend :

- Régulateur
- Sonde de température d'air soufflé
- Sonde de température ambiante
- Sonde de température extérieure
- Sonde de température de retour d'eau
- Thermostat à capillaire
- Vanne trois voies avec servomoteur HC ¾"
- Servomoteur de registre (0-10 V) avec ressort de rappel

I Pressostat différentiel DFS

Le pressostat différentiel signale lorsque la perte de charge sur le filtre est trop élevée et que le filtre doit être remplacé.



- Conditions de fonctionnement : -20 à +60 °C
- Plage de mesure : 30-500 Pa
- Dimensions : 86 x 86 x 13,3 mm
- Poids : 150 g
- Indice de protection : IP54

I Unité de commande HMI MC

L'unité de commande permet la communication avec le régulateur et intègre une sonde de température ambiante. L'appareil peut être installé directement au mur ou à l'aide d'une boîte d'encastrement.



- Alimentation : 24 V AC / DC
- Afficheur : 320 x 240 px
- Communication BMS : RS485
- Dimensions : 86 x 86 x 12 mm

I Diffuseur 360

Grâce à sa conception, il crée un vortex de l'air soufflé à travers de l'aérotherme HC, ce qui améliore son mélange avec l'air déjà présent dans la pièce.



- Fabriqué en acier galvanisé peint à la poudre.
- Température de service maximale jusqu'à 150 °C
- Fabriqué en Pologne

| Confuseur

Augmente la vitesse de sortie de l'air du chauffage HC-3S et, par conséquent, sa portée.



- Fabriqué en acier galvanisé peint à la poudre.
- Température de service maximale jusque 150°C
- Fabriqué en Pologne

| Batterie électrique circulaire pour gaine

La batterie électrique de gaine est conçue pour être installée dans des conduits de ventilation circulaires et sert d'élément de préchauffage afin d'éviter le gel de l'échangeur dans les unités de récupération d'énergie. Elle réchauffe l'air entrant avant son arrivée dans l'unité, garantissant un fonctionnement fiable à basses températures.

avec contrôleur	sans contrôleur
EDH-150-12-2324	EPH-INSPIRO1000/1300-2041
EDH-200-24-2325	EPH-INSPIRO150-350-2038
EDH2-250-36-2327	EPH-INSPIRO500-2039
EDH-250-24-2326	EPH-INSPIRO650/800-2040



Versions disponibles :

- Chauffe-conduit électrique pour récupérateurs INSPIRO
- Chauffe-conduit électrique avec contrôleur intégré pour récupérateurs INSPIRO BASIC
- Chauffe-conduit électrique avec contrôleur intégré pour récupérateurs VERTIC

| Interrupteur de service MS 230V/400V

L'interrupteur MS permet de couper l'alimentation électrique en toute sécurité lors des opérations de maintenance. À monter en applique, il est équipé d'un mécanisme rotatif sous boîtier en plastique résistant à indice de protection IP65, adapté aux applications commerciales et industrielles.

230V - MS230-2419
400V - MS400-2420



- Angle de commutation 90°
- Facile à raccorder par des orifices M20 / M25
- Répond aux exigences de résistance aux charges jusqu'à 690 V AC
- Vis de serrage en position ouverte
- Verrouillable par cadenas en position OFF
- Dimensions : 100 x 125 x 120 mm

| Volet à gravité

Le volet à gravité est spécialement conçu pour être monté aux extrémités des conduits de ventilation. Il est particulièrement adapté aux installations à ventilateurs d'extraction, où il prévient efficacement le refoulement d'air et empêche les précipitations et autres facteurs externes de pénétrer dans le conduit.

Le flux d'air pulsé dans le conduit (par exemple par un ventilateur) soulève les lames du volet pour permettre l'évacuation de l'air vicié. En l'absence de flux d'air, la structure de la grille empêche le refoulement d'air dans le bâtiment.

En hiver, le volet prévient la perte de chaleur qu'occasionnerait un conduit non fermé.

GS-300-2075	GS-550-2079
GS-350-2076	GS-650-2080
GS-400-2077	GS-800-2081
GS-460-2078	GS-1000-2501



- Cadre en acier peint à la poudre
- Matériau du volet : polychlorure de vinyle
- Couleur du cadre : RAL 9023
- Couleur du volet : RAL 7024
- Température de service maximale : +50°C



reventon

INDUSTRIAL SOLUTIONS



www.reventongroup.eu

BUREAU : rue Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała, Pologne
ENTREPÔT : rue Wyzwolenia 556, 43-340 Kozy, Pologne