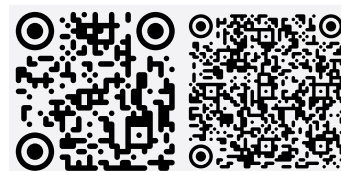




Rideaux d'air

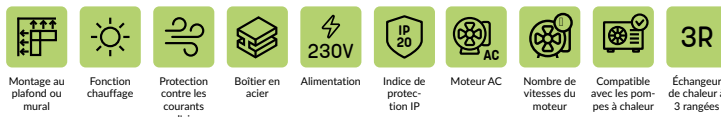
Rideau d'air à eau **AERIS WN-1P** avec échangeur de chaleur

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE: **4,6 kW - 37,1 kW**



Voir le prix

Documentation
technique



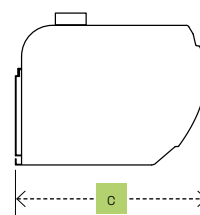
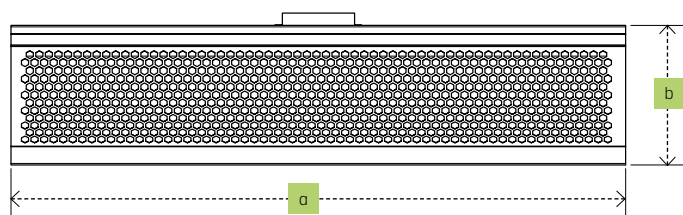
Le rideau d'air à eau AERIS WN-1P est conçu pour réduire les pertes de chaleur en hiver et empêcher la poussière, les insectes et l'air chaud d'entrer dans les locaux en été. Il est notamment destiné aux supermarchés, hôtels, immeubles de bureaux et entrepôts. L'appareil est équipé d'un échangeur de chaleur qui utilise l'eau chaude du circuit de chauffage central pour réchauffer l'air qui le traverse.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Échangeur de chaleur à eau
- Puissance de chauffe de 4,6 kW à 37,1 kW
- Portée efficace : jusqu'à 3 m
- Débit d'air de 1 150 m³/h à 3 250 m³/h
- Vitesse maximale de l'air : 9 m/s
- Réglage de la vitesse du ventilateur, 3 vitesses
- Moteur à induction AC, indice de protection IP20
- Montage mural ou au plafond
- Panneau de montage et capteur de porte inclus



NOM	CODE PRODUIT	PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE	VITESSE MAXIMALE DE L'AIR	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	m/s	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse		W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse		dB 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse
AERIS 100WN-1P	AC100WN1P	4,6 - 17	9	1 500 1 350 1 150	3	150 130 120	18	57 55 52
AERIS 150WN-1P	AC150WN1P	7,1 - 26,1	9	2 250 2 000 1 750	3	200 180 160	25,5	59 57 54
AERIS 200WN-1P	AC200WN1P	10,6 - 37,1	9	3 250 2 850 2 250	3	320 300 280	32	61 59 56



AERIS 100WN-1P

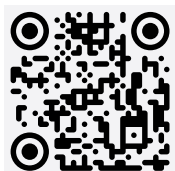
a. 1005 mm
b. 227 mm
c. 310 mm

AERIS 150WN-1P

a. 1505 mm
b. 227 mm
c. 310 mm

AERIS 200WN-1P

a. 2015 mm
b. 227 mm
c. 310 mm



Voir le prix



Documentation
technique

Rideau d'air **AERIS C-1P** ambient series

PORTÉE EFFECTIVE: **3 M**



Montage
mural



Protection
contre les
courants
d'air



Boîtier en
matériau
synthétique



Alimentation
230V



Indice de
protec-
tion IP



Moteur AC



Nombre de
vitesses du
moteur



Commande
dédiée incluse



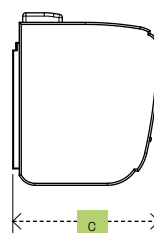
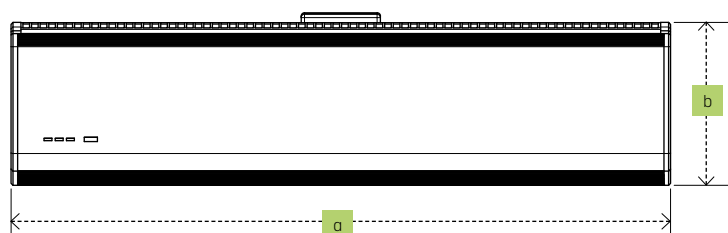
Le rideau d'air AERIS C-1P est conçu pour maintenir un climat contrôlé à l'intérieur des locaux en isolant efficacement leur espace de l'air extérieur, de la poussière, des insectes et de la chaleur. Il est surtout utilisé aux entrées des supermarchés, hôtels, bureaux, entrepôts et autres bâtiments commerciaux.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Version sans chauffage (rideau froid)
- Débit d'air de 1 450 m³/h à 3 540 m³/h
- Portée efficace : jusqu'à 3 m
- Vitesse maximale de l'air : 11 m/s
- Réglage de la vitesse du ventilateur, 2 vitesses
- Moteur à induction AC, indice de protection IP20
- Montage mural ou au plafond
- Panneau de montage, télécommande et capteur de porte inclus



NOM	CODE PRODUIT	VITESSE MAXIMALE DE L'AIR	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		m/s 2 stage 1 stage	m³/h 2 stage 1 stage		W 2 stage 1 stage		dB 2 stage 1 stage
AERIS 100C-1P	AC100C1P	11 9	1 770 1 450	3	180 130	14,5	56 54
AERIS 150C-1P	AC150C1P	11 9	3 150 2 550	3	230 180	18,5	57 55
AERIS 200C-1P	AC200C1P	11 9	3 540 2 900	3	360 260	26	58 56



AERIS 100C-1P

a. 1020 mm
b. 247 mm
c. 218 mm

AERIS 150C-1P

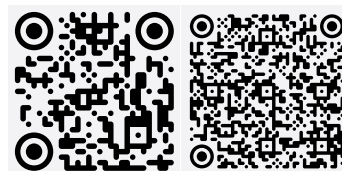
a. 1505 mm
b. 247 mm
c. 218 mm

AERIS 200C-1P

a. 2030 mm
b. 247 mm
c. 218 mm

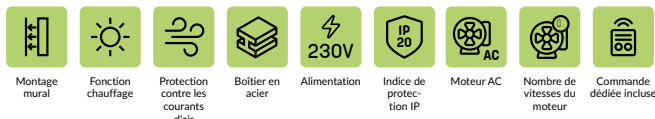
Rideau d'air **AERIS E-1P** avec résistance électrique

PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE: **2 kW - 14 kW**



Voir le prix

Documentation
technique



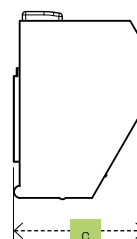
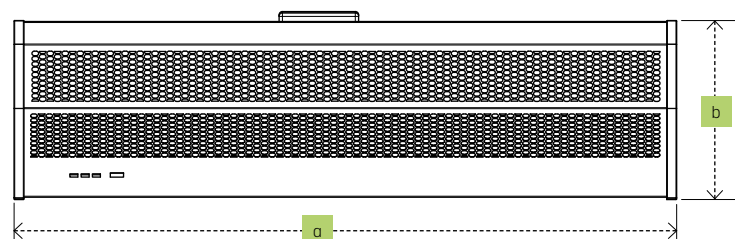
Le rideau d'air AERIS E-1P est conçu pour créer une barrière efficace contre les courants d'air froid en hiver et l'entrée d'air chaud, de poussière et d'insectes en été. L'appareil est équipé d'une résistance chauffante PTC.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Puissance maximale de l'élément chauffant PTC : 14 kW
- Débit d'air de 1 100 m³/h à 2 800 m³/h
- Portée efficace : jusqu'à 3 m
- Vitesse maximale de l'air : 8,5 m/s
- Réglage de la vitesse du ventilateur, 2 vitesses
- Moteur à induction AC, indice de protection IP20
- Sécurité intégrée contre la surchauffe
- Montage mural ou au plafond
- Panneau de montage, télécommande et capteur de porte inclus



NOM	CODE PRODUIT	PUISSANCE DE CHAUFFAGE	VITESSE MAXIMALE DE L'AIR	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	m/s 2 stage 1 stage	m³/h 2 stage 1 stage	m	W 2 stage 1 stage	kg	dB 2 stage 1 stage
AERIS 100E-1P	AC100E1P	2 4 6	8,5 7,5	1 200 1 100	3	180 130	15	57 55
AERIS 150E-1P	AC150E1P	3,3 6,7 10	8,5 7,5	1 900 1 700	3	230 180	19	59 57
AERIS 200E-1P	AC200E1P	4,6 9,4 14	8,5 7,5	2 800 2 500	3	350 300	25	61 59



AERIS
100E-1P

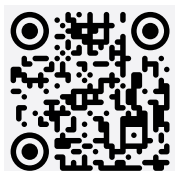
a. 1015 mm
b. 265 mm
c. 195 mm

AERIS
150E-1P

a. 1500 mm
b. 265 mm
c. 195 mm

AERIS
200E-1P

a. 2025 mm
b. 265 mm
c. 195 mm



Voir le prix



Documentation
technique

Rideau d'air **AERIS EN-1P** avec résistance électrique

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



Montage mural



Fonction chauffage



Protection contre les courants d'air



Boîtier en matériau synthétique



Alimentation 230V



Indice de protection IP



Moteur AC



Nombre de vitesses du moteur



Commande dédiée incluse



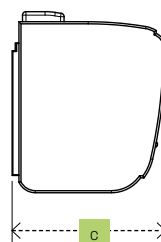
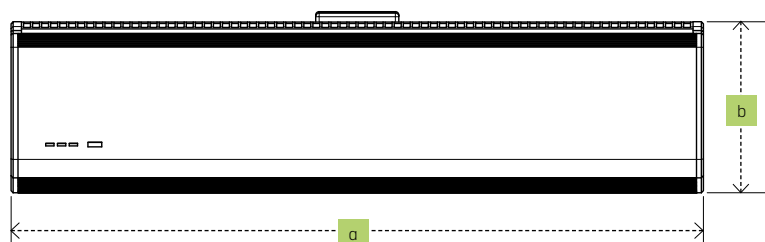
Le rideau d'air AERIS 100EN-1P est conçu pour minimiser les pertes de chaleur en hiver et empêcher la poussière, les insectes et l'air chaud d'entrer dans les locaux en été. Il est parfaitement adapté aux petites entrées de bâtiments commerciaux, tels que les supermarchés, les hôtels, les bureaux ou les entrepôts. L'appareil couvre une largeur de 100 cm et est équipé d'une résistance chauffante PTC (trois puissances disponibles).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Puissance de la résistance PTC : 2 kW / 4 kW / 6 kW
- Débit d'air de 1 450 m³/h à 1 770 m³/h
- Vitesse maximale de l'air : 11 m/s
- Portée efficace : jusqu'à 3 m
- Réglage de la vitesse du ventilateur, 2 vitesses
- Moteur à induction AC, indice de protection IP20
- Montage mural ou au plafond
- Panneau de montage, télécommande et capteur de porte inclus



NOM	CODE PRODUIT	PUISSANCE DE CHAUFFAGE	VITESSE MAXIMALE DE L'AIR	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	kW 2 stage 1 stage	m³/h 2 stage 1 stage	m	W 2 stage 1 stage	kg	dB 2 stage 1 stage
AERIS 100EN-1P	AC100EN1P	2 4 6	11 9	1 770 1 450	3	280 220	17	61 59



AERIS 100EN-1P

a. 1020 mm
b. 247 mm
c. 218 mm

Rideau d'air **AERIS EN-3P** avec résistance électrique

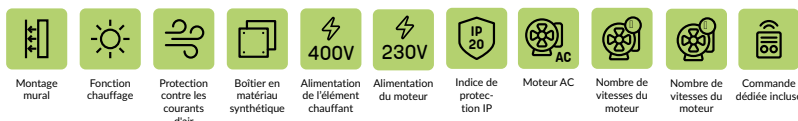
Plage de chauffage: **2 kW - 12 kW**



Voir le prix

Documentation
technique
(avec thermostat)

Documentation
technique
(avec télécommande)



Le rideau d'air AERIS EN-3P protège les espaces intérieurs contre les pertes de chaleur en hiver et contre l'entrée d'air chaud, de poussière et d'insectes en été. Équipé d'un chauffage PTC et d'un ventilateur à plusieurs positions de réglage, il convient parfaitement aux supermarchés, entrepôts et grands bâtiments industriels à alimentation triphasée.

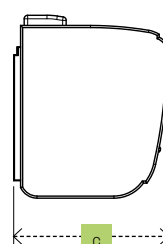
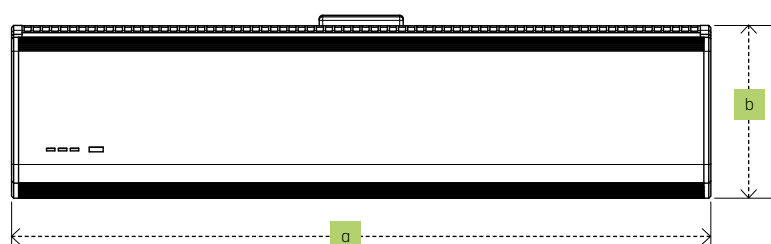
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Puissance de la résistance PTC triphasée de 2 kW à 12 kW
- Débit d'air de 1 300 m³/h à 2 900 m³/h
- Portée efficace : jusqu'à 3 m
- Vitesse maximale de l'air : 11 m/s
- 3-stage or Réglage de la vitesse du ventilateur, 2 vitesses
- Moteur à induction AC, indice de protection IP20
- Montage mural ou au plafonds
- Panneau de montage, capteur de porte et télécommande* inclus

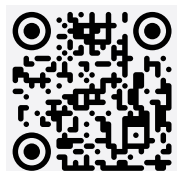
*Télécommande avec les modèles 100EN-3P, 150EN-3P et 200EN-3P



NOM	CODE PRODUIT	PUISSANCE DE CHAUFFAGE kW	VITESSE MAXIMALE DE L'AIR m/s 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	DÉBIT D'AIR MAXIMAL m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	PORTÉE DU RIDEAU m	PUISSANCE DU MOTEUR W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	POIDS NET kg	NIVEAU SONORE dB 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse
AERIS 90EN-3P	AC90EN3P	8	11 10 9	1 600 1 450 1 300	3	260 230 200	17,5	61 60 59
AERIS 100EN-3P	AC100EN3P	2 4 6	- 11 9	- 1 450 1 300	3	- 270 230	18	- 58 56
AERIS 120EN-3P	AC120EN3P	10	11 10 9	2 400 2 150 1 950	3	380 355 330	20,5	62 61 60
AERIS 150EN-3P	AC150EN3P	3,5 7 10	- 11 9	- 2 150 1 900	3	- 350 290	22	- 59 57
AERIS 200EN-3P	AC200EN3P	4 8 12	- 11 9	- 2 900 2 600	3	- 580 460	31,5	- 65 63



AERIS 90EN-3P a. 916 mm b. 247 mm c. 218 mm	AERIS 100EN-3P a. 1020 mm b. 247 mm c. 218 mm	AERIS 120EN-3P a. 1200 mm b. 247 mm c. 218 mm
AERIS 150EN-3P a. 1505 mm b. 247 mm c. 218 mm	AERIS 200EN-3P a. 2030 mm b. 247 mm c. 218 mm	



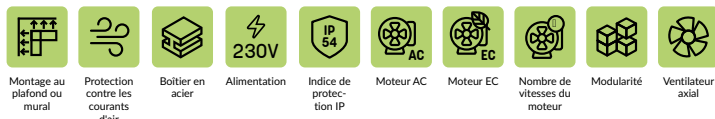
Voir le prix



Documentation
technique

Rideau d'air industriel **HUMMER** ambient series

PORTÉE EFFECTIVE: **8 M**



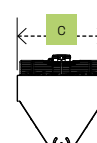
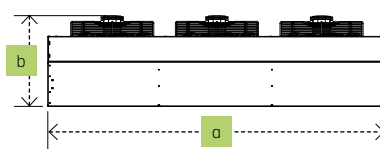
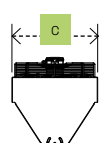
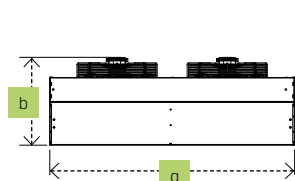
Le rideau d'air HUMMER est conçu pour les portes ou portails de bâtiments industriels, en particulier pour les entrepôts, les halls de production ou les garages. Il empêche les pertes de chaleur en hiver et protège contre la poussière, les insectes et l'entrée d'air chaud en été.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Version sans chauffage (rideau froid)
- Débit d'air de 4 400 m³/h à 14 500 m³/h
- Portée efficace : jusqu'à 8 m
- Moteur à induction AC à 3 vitesses (modèles IP) ou moteur basse consommation EC (modèles EC)
- Moteur à indice de protection IP54
- Boîtier en acier galvanisé peint à la poudre
- Possibilité de montage horizontal ou vertical
- Possibilité de combiner plusieurs unités en système
- Livré avec un kit de montage



NOM	CODE PRODUIT	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	m 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	kg	dB 3 stage
HUMMER 150C-1P	ACH150C-1999	7 200 6 100 4 400	6,5 6,5 6	480 380 320	40	67
HUMMER 200C-1P	ACH200C-2000	10 500 8 600 6 700	7 7 6,5	720 570 480	57	70
HUMMER 150C-1P TURBO	ACH150CT-2434	10 000 8 400 6 100	7 7 6,5	910 700 560	43	64
HUMMER 200C-1P TURBO	ACH200CT-2435	14 400 11 800 9 200	8 7,5 7	1 365 1 050 840	60	71
HUMMER 150C-EC	ACH150C-EC-2353	10 100 - -	7 - -	860 - -	41	67
HUMMER 200C-EC	ACH200C-EC-2354	14 500 - -	8 - -	1 290 - -	58	70

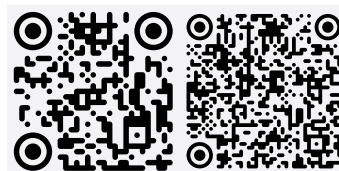


Hummer 150
a. 1505 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

Hummer 200
a. 2005 mm
b. 540 mm
c. 522 mm

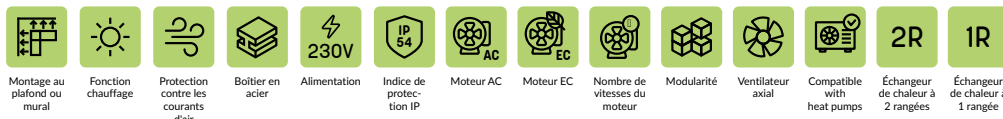
Rideau d'air à industriel **HUMMER** avec échangeur de chaleur

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



Voir le prix

Documentation
technique



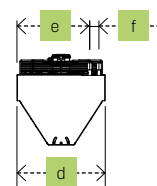
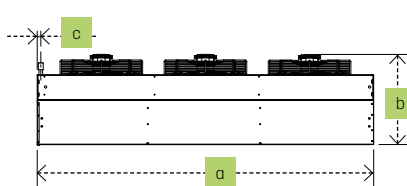
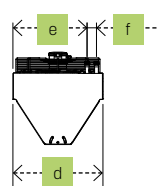
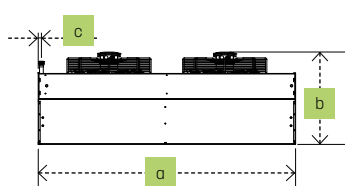
Le rideau d'air à eau HUMMER est conçu pour réduire les pertes de chaleur en hiver et empêcher l'air chaud, la poussière et les insectes d'entrer dans le bâtiment en été. Il est destiné aux portes et portails de grands bâtiments industriels tels que les entrepôts, ateliers et halls de production. L'appareil est équipé d'un échangeur de chaleur à eau qui utilise l'eau chaude du circuit de chauffage central pour réchauffer l'air qui le traverse.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Échangeur de chaleur à eau
- Puissance de chauffe de 3,9 kW à 118,5 kW
- Débit d'air de 4 000 m³/h à 12 400 m³/h
- Portée efficace : jusqu'à 7,5 m
- Moteur à induction AC à 3 vitesses (modèles 1P) ou moteur basse consommation EC (modèles EC)
- Moteur à indice de protection IP54
- Boîtier en acier galvanisé peint à la poudre
- Possibilité de montage horizontal ou vertical
- Possibilité de combiner plusieurs unités en système
- Livré avec un kit de montage

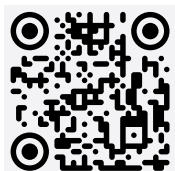


NOM	CODE PRODUIT	PLAGE DE PUISSANCE DE CHAUFFE	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	m 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse		dB 3 stage
HUMMER 150W-1P	ACH150W-2001	3,9 - 40,5	6 500 5 500 4 000	6,5 6,0 5,5	480 380 320	51	66
HUMMER 200W-1P	ACH200W-2002	4,2 - 52,4	8 500 7 000 5 500	7,0 6,5 6,0	720 570 480	70	69
HUMMER 150W-1P 2R	ACH150W2R-2304	8,9 - 97,6	8 700 7 350 5 350	7,0 6,5 6,0	910 700 560	54	65
HUMMER 200W-1P 2R	ACH200W2R-2305	11,5 - 117,4	11 000 9 000 7 100	7,5 7,0 6,5	1 365 1 050 840	73	68
HUMMER 150W-EC	ACH150W-EC-2355	4,04 - 46,3	9 500 - -	7,0 - -	860 - -	52	66
HUMMER 200W-EC	ACH200W-EC-2356	5,42 - 56,3	12 400 - -	7,5 - -	1 290 - -	71	69
HUMMER 150W-EC 2R	ACH150W-EC2R-2357	8,3 - 102,2	8 900 - -	7,0 - -	860 - -	52	65
HUMMER 200W-EC 2R	ACH200W-EC2R-2358	10,1 - 118,5	11 200 - -	7,5 - -	1 290 - -	71	68



Hummer 150
a. 1505 mm
b. 540 mm
c. 19 mm
d. 522 mm
e. 431,35 mm
f. 55 mm

Hummer 200
a. 2005 mm
b. 540 mm
c. 22 mm
d. 522 mm
e. 431,35 mm
f. 55 mm



Voir le prix



Documentation
technique

Rideau d'air industriel **HUMMER** avec résistance électrique

PORTÉE EFFECTIVE: **7 M**



Montage au
plafond ou
mural



Fonction
chauffage



Protection
contre les
courants
d'air



Boîtier en
acier



ALIMENTA-
TION DU
MOTEUR



Alimentation
de l'élément
chauffant



Indice de
protec-
tion IP



Moteur AC



Nombre de
vitesses du
moteur



Modularité



Ventilateur
axial



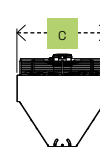
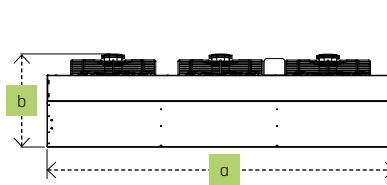
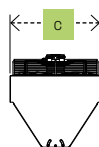
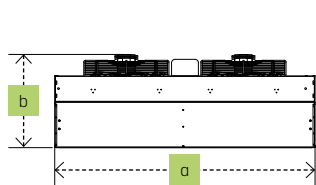
Le rideau d'air à eau HUMMER est conçu pour réduire les pertes de chaleur en hiver et empêcher l'air chaud, la poussière et les insectes d'entrer dans le bâtiment en été. Il est destiné aux portes et portails de grands bâtiments industriels tels que les entrepôts, ateliers et halls de production. L'appareil est équipé d'une résistance chauffante PTC (400V, deux puissances de chauffe).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Puissance de la résistance PTC triphasée : 7/14 kW (150E-3P) ou 10,5/21 kW (200E-3P)
- Débit d'air de 4 200 m³/h à 9 500 m³/h
- Portée efficace : jusqu'à 7 m
- Moteur à induction AC, 3 vitesses
- Moteur à indice de protection IP54
- Boîtier en acier galvanisé peint à la poudre
- Possibilité de montage horizontal ou vertical
- Possibilité de combiner plusieurs unités en système
- Livré avec un kit de montage



NOM	CODE PRODUIT	PUISSANCE DE CHAUFFAGE	COURANT DE LA RÉSISTANCE	DÉBIT D'AIR MAXIMAL	PORTÉE DU RIDEAU	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS NET	NIVEAU SONORE
		kW	A 2 vitesses 1 vitesse	m³/h 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	m	W 3 vitesses 2 vitesses 1 vitesse	kg	dB 3 stage
HUMMER 150E-3P	ACH150E3P-2521	14 7	20 10	6 800 5 800 4 200	6,5	480 380 320	45	67
HUMMER 200E-3P	ACH200E3P-2522	21 10,5	30 20	9 500 7 800 6 100	7,0	720 570 480	64	70



Hummer 150

a. 1505 mm
b. 540 mm
c. 19 mm
d. 522 mm
e. 431,35 mm
f. 55 mm

Hummer 200

a. 2005 mm
b. 540 mm
c. 22 mm
d. 522 mm
e. 431,35 mm
f. 55 mm



Dispositifs de commande et accessoires

Régulateur de vitesse avec thermostat HC3S

Le régulateur HC3S permet de régler la vitesse de rotation des ventilateurs à 3 vitesses et comprend un thermostat intégré qui allume ou éteint automatiquement l'appareil en fonction de la température de consigne. Il commande aussi les actionneurs de vannes, et il est donc idéal pour contrôler les aérothermes équipés d'un moteur de ventilateur à trois vitesses.

RTHC3S-1779



- Tension/alimentation : 230 V AC, 50 à 60 Hz
- Courant maximum : 3 A
- Plage de température de service : -10 °C à +60 °C
- Plage de réglage de température : +10 °C à +30 °C
- Modes : continu ou thermostat
- Précision de réglage : < 1 °C
- Dimensions : 130 × 85 × 40 mm
- Indice de protection : IP30

Contrôleur programmable HMI BMS

Le contrôleur programmable HMI BMS sert à commander automatiquement les appareils équipés de moteurs de ventilateurs à trois vitesses en fonction d'une température programmée. Il est équipé d'un écran LCD, se raccorde à un capteur de température externe et permet de contrôler des actionneurs de vannes. Il supporte le protocole MODBUS, ce qui permet de l'intégrer à un système de gestion du bâtiment (BMS).

PCHMI-1797



- Tension/alimentation : 230 V AC / 50 à 60 Hz
- Courant maximum : 5 A
- Plage de température de service : 0 °C à 45 °C
- Plage de réglage de température : 5 °C à 35 °C
- Précision de réglage : ± 0,5 °C
- Capteur de température externe : NTC 10K
- Norme de transmission de données (BMS) : RS485 / MODBUS
- Dimensions : 86 × 86 × 13,3 mm
- Indice de protection : IP20

Régulateur de vitesse de rotation HC (1,2-14 A)

Le régulateur de vitesse HC sert à régler le niveau de tension des moteurs de ventilateurs des systèmes de ventilation et de chauffage industriels. Il est disponible en plusieurs versions, le modèle à appliquer dépend de la charge totale des appareils connectés.

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



- Tension/alimentation : 230 V AC, 50 à 60 Hz
- Courant maximum (en fonction du modèle) : 1,2 A / 3 A / 5 A / 7 A / 14 A
- Plage de température de service : 0 °C à +40 °C
- Sécurité : disjoncteur thermique
- Poids (en fonction du modèle) : 1,45 kg / 2,5 kg / 4,5 kg / 5,5 kg / 10,5 kg
- Indice de protection : IP54

Régulateur de vitesse de rotation FARMER (3,0 A)

Le régulateur de vitesse FARMER sert à régler le niveau de tension des moteurs de ventilateurs des systèmes de ventilation et de chauffage industriels. L'appareil possède une fonction KickStart qui fournit une tension maximale pendant les 2 premières minutes afin d'assurer un démarrage fluide et sans heurt du moteur. Les difficultés de démarrage du moteur sont ainsi éliminées, en particulier dans des conditions de travail difficiles, et sa durée de vie est prolongée pour une meilleure fiabilité du système.

Régulateur de tension (5 niveaux) : 120, 135, 160, 175, 230 V

FS3FARMER-2523



- Tension/alimentation : 230 V AC, 50-60 Hz
- Courant maximum : 3 A
- Plage de température de service : 0 °C do +40 °C
- Sécurité : disjoncteur thermique
- Poids : 2,5 kg
- Indice de protection : IP54

| Thermostat manuel HC

Le thermostat manuel HC sert à contrôler les appareils de chauffage et de climatisation. Il met en marche ou arrête l'appareil selon les températures de consigne. Il est équipé d'un capteur de température à membrane gazeuse.

RTHC-1523



- Tension/alimentation : 230 V AC, 50 à 60 Hz
- Courant maximum : 3 A
- Plage de température de service : 0 °C à +40 °C
- Plage de réglage de température : +10 °C à +30 °C
- Précision de réglage : < 1 °C
- Dimensions : 83 × 83 × 38 mm
- Indice de protection : IP30

| Thermostat manuel IP54

Le thermostat manuel IP54 met en marche ou arrête automatiquement les appareils de chauffage ou de climatisation en fonction de la différence de température de la pièce par rapport à la température de consigne (réglée en tournant son bouton rotatif). Il est conçu pour pouvoir fonctionner dans des environnements difficiles et humides tels que les entrepôts, les serres ou les bâtiments d'élevage.

MT54-2341



- Tension/alimentation : 230 V AC, 50 à 60 Hz
- Courant maximum : 5 A
- Plage de température de service : 0 °C à +44 °C
- Plage de réglage de température : 0 °C à +40 °C
- Précision de réglage : < 2 °C
- Indice de protection : IP30

| Régulateur de vitesse de rotation TRO à thyristor

Le régulateur de vitesse de rotation TRO sert à régler la vitesse des ventilateurs alimentés par courant alternatif. Basé sur la technologie à thyristors, il permet un contrôle fluide de la vitesse de rotation du moteur. Disponible en deux versions : TRO-150W et TRO-600W – en fonction de la charge.

TRO-150W - FS-TR0150-2054
TRO-600W - FS-TR0600-2055



- Tension/alimentation : 220–240 V AC, 50 à 60 Hz
- Plage de température de service : -20 °C à +55 °C
- Charge maximale : TRO-150W : 150 W
- Charge maximale : TRO-600W : 600 W
- Dimensions : TRO-150W : 86 × 86 × 42 mm
- Dimensions : TRO-600W : 86 × 86 × 40 mm
- Indice de protection : IP20

| Potentiomètre EC

Le potentiomètre EC sert à contrôler les moteurs EC par signal de 0 à 10 V. Un bouton pratique permet de régler la puissance du ventilateur de 0% à 100%. Il est également équipé d'un interrupteur permettant de mettre les ventilateurs hors tension.

PEC-2444



- Signal de sortie : 0 à 10 V
- Tension/alimentation : 10-12 V DC, 1 mA
- Impédance : 10 kΩ ± 20%
- Capacité de commutation des contacts : 3 A à 230 V AC ou 3 A à 12 V DC
- Dimensions : 67 × 126 × 70 mm
- Indice de protection : IP20

Contrôleur programmable HMI WI-FI

Le contrôleur programmable HMI WiFi permet de contrôler les ventilateurs à trois vitesses et les actionneurs de vanne en se basant sur la différence entre la température de consigne et la température ambiante. Il peut fonctionner en mode chauffage, refroidissement ou ventilation. Il est équipé d'un écran LED et se commande aisément par Wi-Fi à partir d'une application dédiée pour smartphone.

PCHMI-WIFI-2301



- Tension/alimentation : 95–240 V AC, 50 à 60 Hz
- Plage de température de service : 0 °C à +45 °C
- Plage de réglage de température : 5 °C à +35 °C
- Précision de réglage : $\pm 0,5$ °C
- Capteur de température externe : NTC 10K
- Dimensions : 88 × 88 × 42 mm
- Indice de protection : IP20

Contrôleur programmable HMI SINGLE BMS

Le contrôleur programmable HMI SINGLE BMS sert à commander automatiquement les appareils équipés de moteurs à une seule vitesse en fonction d'une température programmée. Il est équipé d'un écran LCD, se raccorde à un capteur de température externe et permet de contrôler des actionneurs de vannes. Il peut fonctionner en deux modes : thermostat ou différence de températures. Il supporte le protocole MODBUS, ce qui permet de l'intégrer à un système de gestion du bâtiment (BMS).

HMI-SIN-2021



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

Contrôleur programmable HMI EC BMS

Le contrôleur programmable HMI EC BMS conçu pour commander les appareils équipés de moteurs EC. Il permet de programmer trois niveaux de vitesse : le premier de 0 à 30%, le deuxième de 40 à 70%, le troisième de 80 à 100%. Il fonctionne automatiquement en fonction de la température programmée. Il est équipé d'un écran LCD, se raccorde à un capteur de température externe et permet de contrôler des actionneurs de vannes. Il supporte le protocole MODBUS, ce qui permet de l'intégrer à un système de gestion du bâtiment (BMS) par RS485.

HMI-EC-1997



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

Contrôleur HMI CURTAIN BMS avec thermostat

Le contrôleur HMI CURTAIN BMS sert à commander automatiquement les rideaux d'air à ventilateurs à trois vitesses en fonction d'une température programmée. Il est équipé d'un écran LCD et d'un capteur de température intégré, et permet de contrôler des actionneurs de vannes. Pour un fonctionnement entièrement automatique, le contrôleur doit être connecté à un capteur de porte. L'appareil peut être intégré à un système de gestion du bâtiment (BMS) supportant le protocole MODBUS.

HMI-2003



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