

TERMICO[®]
INDUSTRIAL HEATING SOLUTIONS



NOUVEAU!

GUARD RIDEAU D'AIR

Le nouveau GUARD est doté d'un design moderne, de paramètres de haute performance et d'une gamme complète d'accessoires. GUARD est synonyme de modernité et de technologie supérieure.

AVANTAGES

- Longueurs de 1, 1,5 ou 2m
- Rideau avec échangeur électrique ou à eau chaude
- Haute performance, débit d'air de 4.800 m³/h
- Portée du jet d'air jusqu'à 4m
- Pas de bruit, léger

REGULATION

Panneau COMFORT

Régulation manuelle de la température
Changement de vitesse du ventilateur
Contrôle jusqu'à 2 rideaux d'air



Commutateur magnétique de portes

Permet d'activer ou de désactiver le rideau d'air en fonction de l'ouverture des portes

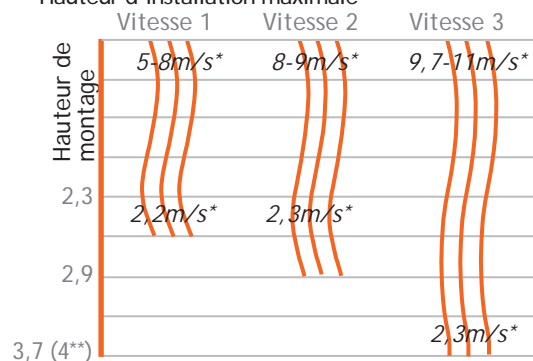


BMS

Envoi de signaux au système de gestion des bâtiments

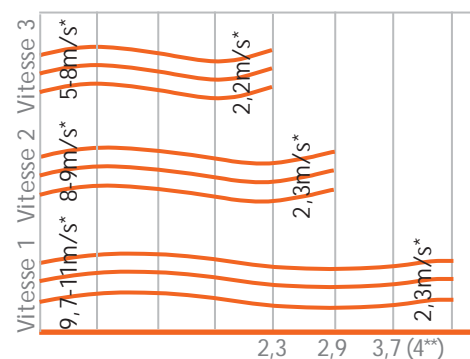
PORTEE HORIZONTALE DU JET D'AIR

Hauteur d'installation maximale



PORTEE VERTICALE DU JET D'AIR

Portée maximale



*Vitesse du jet d'air **Rideaux d'air froids



RIDEAU D'AIR



DONNEES TECHNIQUES

RIDEAU D'AIR		ECHANGEUR A EAU			ECHANGEUR ELECTRIQUE			SANS ECHANGEUR		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
Longueur du module	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Hauteur maximale de la porte	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Puissance calorifique*	kW	10-16	20-29	25-40	4-7	6,5-11	8,5-14	-	-	-
Débit d'air max.	m ³ /h	2.000	3.600	4.800	2.000	3.600	4.800	2.100	3.700	5.000
Pression max.	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
Diamètre des connexions	pouce	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
Courant	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance du moteur	kW	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Tension	A	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6
Poids	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
Débit sonore	dB	59	61	62	59	61	62	60	61	62
Indice de protection IP		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

* Température de l'eau 90/70°C - Entrée d'air +10°C

RIDEAUX A EAU

GUARD 100W Débit d'air: 2.000m³/h

Temp. eau IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Temp. entrée d'air	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Puissance	kW	9	7,9	6,9	5,8	4,8	11,3	10,3	9,2	8,1	7,1	16	14,9	13,9	12,8	11,7
Temp. sortie d'air	°C	14,9	18,3	21,8	25,2	28,7	18,4	21,8	25,2	28,7	32,1	25,4	28,8	32,2	35,6	39
Débit d'eau	m ³ /h	0,40,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Pertes de charge	kPa	2	2	1	1	1	4	3	2	2	1	7	6	5	5	4

GUARD 150W Débit d'air: 3.600m³/h

Temp. eau IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Temp. entrée d'air	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Puissance	kW	17,4	15,6	13,8	12,1	10,3	21,3	19,5	17,7	15,9	14,1	29	27,2	25,4	23,6	21,8
Temp. sortie d'air	°C	15,1	18,6	22,1	25,7	29,2	18,3	21,8	25,3	28,9	32,4	24,7	28,2	31,7	35,2	38,7
Débit d'eau	m ³ /h	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	1,2	1,1	1	0,9	0,8
Pertes de charge	kPa	8	6	4	3	2	12	10	8	6	5	22	19	17	14	12

GUARD 200W Débit d'air: 4.800m³/h

Temp. eau IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Temp. entrée d'air	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Puissance	kW	24,7	22,3	19,9	17,5	15,1	29,8	27,4	25	22,6	20,2	40	37,6	35,2	32,8	30,4
Temp. sortie d'air	°C	15,7	19,2	22,7	26,2	29,7	18,9	22,4	25,9	29,4	32,9	25,2	28,7	32,2	35,7	39,2
Débit d'eau	m ³ /h	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,1	1	0,9	0,8	0,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2
Pertes de charge	kPa	15	12	9	7	5	22	19	15	12	9	42	37	32	27	23

RIDEAUX ELECTRIQUES

GUARD 100E, 150E, 200E

Paramètres		GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E				
Temp. entrée d'air	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Puissance	kW	7	7	7	7	7	11	11	11	11	11	14	14	14	14	14
Temp. sortie d'air	°C	12	17	22	27	32	13	18	23	28	33	14	19	24	29	34