

**TERMICO**  
INDUSTRIAL HEATING SOLUTIONS

**NOUVEAU!**

# GUARDPRO

## RIDEAU D'AIR INDUSTRIEL AVEC MOTEUR A 3 VITESSES

GUARDPRO est une gamme de rideaux d'air professionnels et efficaces pour la protection des locaux industriels contre la perte d'énergie thermique par les entrées dans le bâtiment, allant de 3 à 7,5 m, d'une grande efficacité et de construction modulaire.

Le rideau d'air protège l'entrée du bâtiment de l'air froid ou chaud, ainsi que de la poussière ou des insectes.

### AVANTAGES

- Jet d'air jusqu'à 7,5m
- Système modulaire avec des modules de 1,5 ou 2m de long
- Placement vertical ou horizontal
- Système ACTIVE PROTECTION: combinaison de modules à échangeur à eau et sans échangeur
- Protection IP54



Le système ACTIVE PROTECTION améliore l'efficacité des rideaux d'air qui protègent les portes d'entrée. Si vous optez pour le système ACTIVE PROTECTION qui est l'assemblage de rideaux avec échangeur à eau et sans échangeur, vous devez monter les modules avec échangeur à eau dans le bas. L'air chaud sortant du rideau du bas s'élèvera et créera un agréable confort de température pour les utilisateurs .

# RIDEAU D'AIR GUARDPRO

## DONNEES TECHNIQUES

RIDEAU D'AIR		RIDEAU AVEC ECHANGEUR A EAU		RIDEAU AVEC RESISTANCE ELECTRIQUE		RIDEAU SANS ECHANGEUR	
		GUARDPRO 150W	GUARDPRO 200W	GUARDPRO 150E	GUARDPRO 200E	GUARDPRO 150C	GUARDPRO 200C
Longueur du module	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
Hauteur d'installation maximale	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Puissance	kW	33	47	14	21	-	-
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	6.500	9.000	6.700	9.100	6.800	9.200
Pression max.	MPa	1,6	1,6	-	-	-	-
Diamètre des connexions	pouce	3/4	3/4	-	-	-	-
Courant	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance du moteur	kW	0,5	0,75	0,5	0,75	0,5	0,75
Courant absorbé	A	2,4	3,6	2,4	3,6	2,4	3,6
Consommation électrique max.	V/Hz	-	-	400/50	400/50	-	-
Consommation électrique max.	A	-	-	17	29	-	-
Poids plein / vide	kg	46/44	62/60	45	63	37	51

## RIDEAUX A EAU

## GUARDPRO 150W - Débit d'air 6.500 m<sup>3</sup>/h

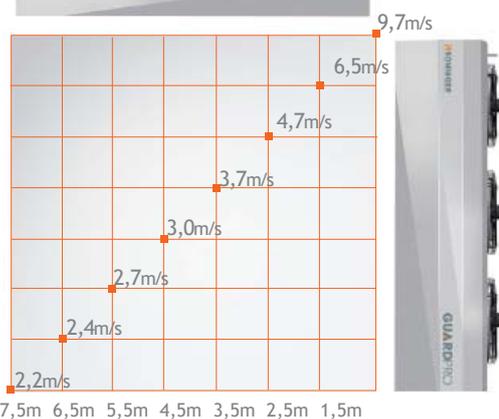
Temp. eau IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Temp. entrée d'air	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Puissance	kW	19,1	17	14,9	12,8	10,7	23,9	21,5	19,2	17	14,7	33	30,8	28,5	26,2	23,9
Temp. sortie d'air	°C	8,8	12,7	16,7	20,6	24,5	10,5	14,5	18,6	22,6	26,5	14,3	18,2	22,2	26,2	30,2
Débit d'eau	m <sup>3</sup> /h	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
Perte de charge	kPa	2,4	1,8	1,3	0,9	0,5	3,7	3,1	2,5	2	1,5	6,7	5,9	5,2	4,4	3,8

## GUARDPRO 200W - Débit d'air 9.000 m<sup>3</sup>/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	29,1	25,5	22,1	18,9	15,8	35,1	31,8	28,6	25,4	22,3	47	43,4	39,9	36,5	33,2
Temp. sortie d'air	°C	8,7	12,7	16,6	20,6	24,6	10,4	14,4	18,4	22,4	26,4	14,1	18,1	22,1	16,1	30,1
Débit d'eau	m <sup>3</sup> /h	1,1	1,1	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	0,7	0,4	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4
Perte de charge	kPa	5,6	4,4	6,1	2,5	1,7	8,5	7,1	5,8	4,7	3,7	15	13	12	9,9	8,5



## DEBIT D'AIR



## ACCESSOIRES



Contact porte mécanique



Thermostat et régulateur manuel de vitesse COMFORT



Module de régulation de vitesse automatique



Splitter Multi 6 - connecté à un thermostat il permet de réguler jusqu'à 6 appareils

INTELLIGENT avec programmation hebdomadaire et fonction BMS.

Avenue Thomas Edison, 115 à B-1402 Nivelles

+32 (0)67 77 21 24

info@termico.be

www.termico.be