



NIEUW!

GUARDPRO

INDUSTRIËLE LUCHTGORDIJN MET 3 SNELHEDEN MOTOR

GUARDPRO is een gamma van professionele en efficiënte luchtgordijnen om industriële gebouwen te beschermen tegen verlies van thermische energie door de openingen. Hoog efficiënte modulaire opbouw gaande van 3 tot 7,5 m.

Het luchtgordijn beschermt de ingang van het gebouw tegen koude of warme lucht, alsook stofdeeltjes of insecten.

VOORDELEN

- Luchtstroom tot 7,5m
- Modulair systeem met modules van 1,5 of 2m lengte
- Verticale of horizontale plaatsing
- ACTIVE PROTECTION systeem: combinatie van modules met water-warmtewisselaar en zonder
- IP54 beveiliging



Het ACTIVE PROTECTION systeem verbetert de efficiëntie van luchtgordijnen die de toegangsdeuren beschermen. Als u kiest voor het ACTIVE PROTECTION systeem die een combinatie van gordijnen met water-warmtewisselaar en zonder warmtewisselaar is, moet u de modules met water-warmtewisselaar onderaan monteren. De warme lucht van de onderste modules zal stijgen en een aangename temperatuurcomfort voor de gebruikers creëren.

GUARDPRO LUCHTGORDIJN

TECHNISCHE GEGEVENS

LUCHTGORDIJN		GORDIJN MET WATERWISSELAAR		GORDIJN MET ELEKTRISCHE WEERSTAND		GORDIJN ZONDER WARMTEWISSELAAR	
		GUARDPRO 150W	GUARDPRO 200W	GUARDPRO 150E	GUARDPRO 200E	GUARDPRO 150C	GUARDPRO 200C
Lengte van de module	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
Maximale installatie hoogte	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Vermogen	kW	33	47	14	21	-	-
Max. luchtdebiet	m ³ /u	6.500	9.000	6.700	9.100	6.800	9.200
Max. druk	MPa	1,6	1,6	-	-	-	-
Wateraansluitingen	duim	3/4	3/4	-	-	-	-
Stroom	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Motorvermogen	kW	0,5	0,75	0,5	0,75	0,5	0,75
Verbruik	A	2,4	3,6	2,4	3,6	2,4	3,6
Max. elektrisch verbruik	V/Hz	-	-	400/50	400/50	-	-
Max. elektrisch verbruik	A	-	-	17	29	-	-
Gewicht vol / leeg	kg	46/44	62/60	45	63	37	51
IP beveiliging		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54

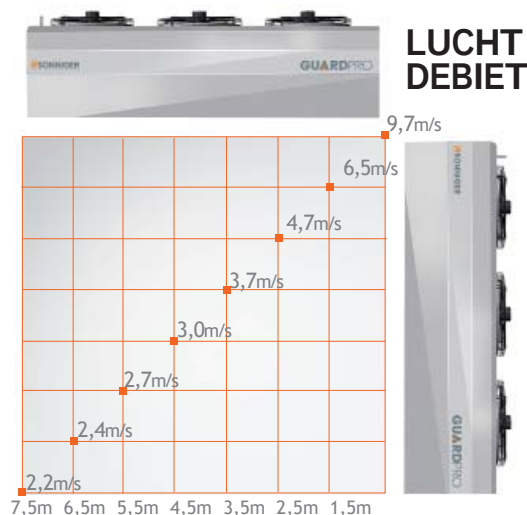
LUCHTGORDIJN

GUARDPRO 150W - Luchtdebiet 6.500 m³/u

Water temperatuur IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Inkomende luchttemperatuur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Vermogen	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
Uitkomende luchttemperatuur	°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
Waterdebiet	m ³ /u	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
Drukverlies	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 - Luchtdebiet 9.000 m³/u

Water temperatuur IN / OUT		60/40°C					70/50°C					90/70°C				
Inkomende luchttemperatuur	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Vermogen	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
Uitkomende luchttemperatuur	°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
Waterdebiet	m ³ /u	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
Drukverlies	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



TOEBEHOREN



Mechanische deurstop



Thermostaat en snelheidregelaar COMFORT



Automatische snelheidregelaar INTELLIGENT met weekprogramma en BMS functie.



Splitter Multi 6 - laat toe 6 toestellen te sturen indien aangesloten op een thermostaat