

# KURTYNY POWIETRZNE

## SILVER-PRO SILVER-DX

**NOWE  
PRODUKTY**

Kurtyny **SILVER-PRO** przystosowane są do zasilania z niskotemperaturowych „wodnych” źródeł ciepła takich jak **pompy ciepła, kotły kondensacyjne, itp.**

Kurtyny **SILVER-DX** przystosowane są do współpracy z **jednostkami zewnętrznymi pomp ciepła (tryb grzania)** czółowych producentów.

Charakteryzują się oryginalnym wzornictwem i dużą skutecznością działania. Kurtyny przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych do wysokości 3m. Możliwe jest umieszczanie kurtyń obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

### ZASTOSOWANIE KURTYN

- ✓ galerie handlowe i supermarkety
- ✓ restauracje, hotele, banki
- ✓ budynki użyteczności publicznej
- ✓ szpitale, urzędy, apteki, magazyny i itp.



### WARUNKI PRACY

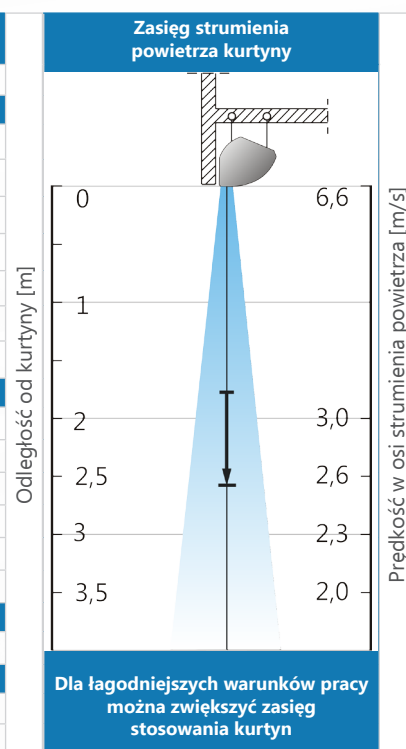
Przewidujemy zastosowanie kurtyń **SILVER-PRO** w obiektach gdzie będą zasilane cieczami o temperaturach **od 50°C do 30°C** i ciśnieniu **do 1,5 MPa**

Kurtyny **SILVER-DX** przystosowane są do zasilania z pomp ciepła z czynnikiem np. **R410A** i ciśnieniu **do 4,2 MPa**

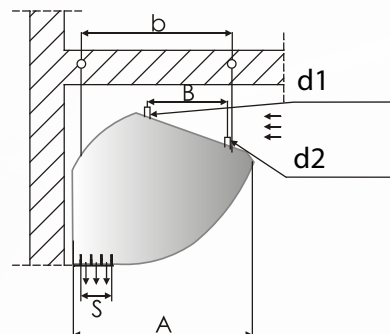
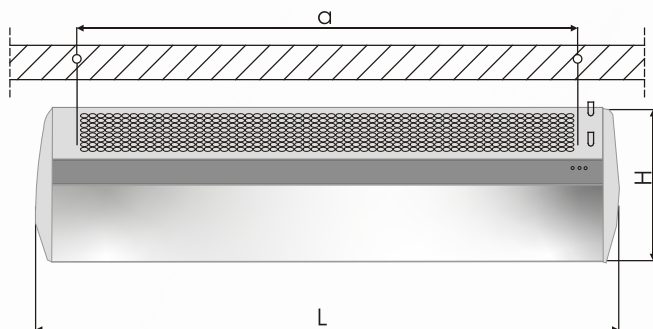


### DANE TECHNICZNE

Wielkość kurtyny	SILVER-PRO   SILVER-DX					
Długość kurtyny L [cm]	105		150		200	
Wymiary podstawowe						
A [cm]	38					
B [cm]	14	17,5		17,5		
H [cm]	33					
a [cm]	87	132		182		
b [cm]	30					
s [cm]	6					
d1   d2	½"   ½"	22   12	¾"   ¾"	28   12	¾"   ¾"	28   12
Parametry pojedynczego wentylatora w kurtynach						
Ilość wentylatorów	2		3		4	
Napięcie [V]	230					
Moc silnika [kW]	0,16					
Prąd [A]	0,7					
Obroty [obr/min]	1270					
IP	44					
Masa kurtyń [kg]						
	34		45		66	
Głośność pracy kurtyń [dB(A)]*						
z odległości 1m	64		64		66	
z odległości 3m	60		60		62	



Głośność pracy - poziom ciśnienia akustycznego z odległości 1 i 3m od kurtyń z uwzględnieniem zdolności pochłaniania pomieszczenia A=50m<sup>2</sup> i współczynnika kierunkowego Q=2.



## Moce cieplne kurtyn SILVER-PRO z nagrzewnicami wodnymi

Typ kurtyny		SILVER-PRO-105			SILVER-PRO-150			SILVER-PRO-200		
Wydajność powietrza [m³/h]		1 500			2 250			3 000		
Parametry wody [°C]	Temperatura powietrza napływ. [°C]	Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] i opory przepływu wody [kPa]								
		kW	°C	kPa	kW	°C	kPa	kW	°C	kPa
50/30	5	9,1	22,0	3,9	13,8	22,2	3,8	19,1	22,9	8,3
	10	7,4	24,2	2,7	11,3	24,3	2,6	15,8	25,1	5,9
	15	5,7	26,1	1,7	8,7	26,3	1,7	12,5	27,1	3,9
	20	3,9	27,7	0,9	6,0	27,9	1,0	9,0	28,9	2,2
45/35	5	10,0	23,8	15,7	15,2	24,0	14,8	20,5	24,3	31,6
	10	8,4	26,1	11,5	12,8	26,2	10,9	17,3	26,5	23,4
	15	6,8	28,3	8,0	10,4	28,4	7,6	14,1	28,7	16,4
	20	5,3	30,4	5,1	8,0	30,5	4,8	11,0	30,8	10,5
40/30	5	8,4	20,8	11,8	12,7	20,9	11,1	17,3	21,3	23,9
	10	6,8	23,0	8,1	10,3	23,1	7,8	14,1	23,5	16,7
	15	5,2	25,1	5,1	7,9	25,2	4,8	10,9	25,6	10,7
	20	3,6	27,1	2,7	5,5	27,2	2,5	7,7	27,6	5,8
35/25	5	6,8	17,7	8,2	10,3	17,8	7,8	14,1	18,2	17,0
	10	5,2	19,9	5,1	7,8	20,0	4,9	10,9	20,4	10,8
	15	3,5	21,9	2,6	5,4	21,9	2,5	7,6	22,4	5,8
	20	1,7	23,3	0,7	2,6	23,4	1,0	4,2	24,2	2,1

## Moce cieplne kurtyn SILVER-DX R410A

Typ kurtyny		SILVER-DX-105			SILVER-DX-150			SILVER-DX-200		
Wydajność powietrza [m³/h]		1 500			2 250			3 000		
Temperatura skraplania [°C]	Temperatura powietrza napływ. [°C]	Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] i opory przepływu [kPa]								
		kW	°C	kPa	kW	°C	kPa	kW	°C	kPa
45/35	14	7,7	29,0	4,9	11,8	29,2	4,7	16,2	29,6	10,2
	16	7,2	29,9	4,2	10,9	30,1	4,1	15,0	30,6	8,9
	18	6,7	30,8	3,6	10,0	31,0	3,5	13,8	31,5	7,7
	20	6,0	31,8	3,1	9,1	31,9	3,0	12,6	32,4	6,5
40/30	14	6,2	26,0	3,2	9,5	26,2	3,0	13,2	26,7	6,7
	16	5,6	27,0	2,7	8,6	27,1	2,6	12,0	27,6	5,7
	18	5,0	27,9	2,3	7,7	28,0	2,2	10,8	28,5	4,7
	20	4,5	29,8	1,8	6,8	28,9	1,8	9,6	29,4	3,8

## Rodzaje sterowania

SILVER-PRO	SILVER-DX
<b>A</b> - zdalne sterowanie pilotem <b>TH</b> - sterownik TH <b>RDF</b> - sterownik z komunikacją BMS MODBUS <b>RDG</b> - sterownik termostatyczny RDG <b>S</b> - sterowanie skrzynką z przełącznikami	Sterowanie kurtyn powietrznych SILVER-DX realizowane jest przez dedykowany regulator.