



## Kurтины powietrzne SILVER-PRO współpracujące z pompami ciepła

Kurтины **SILVER-PRO** przystosowane są do zasilania z niskotemperaturowych „wodnych” źródeł ciepła takich jak pompy ciepła, kotły kondensacyjne, itp. Wyróżniają się oryginalnym wzornictwem dostosowanym do wystroju nowoczesnych wnętrz różnych obiektów. Charakteryzują się dużą skutecznością. Długości kurтын dostosowane są do typowych szerokości drzwi. Kurтины powietrzne służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza zewnętrznego przez drzwi lub otwory budowlane w takich obiektach jak:

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

Kurтины przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych do wysokości **3m**. Możliwe jest umieszczanie kurтын obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi. Możliwe jest umieszczanie kurтын obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

### OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej ze szczeliną na całej długości i z bocznymi ściankami z tworzywa;
- nagrzewnicy wodnej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących.

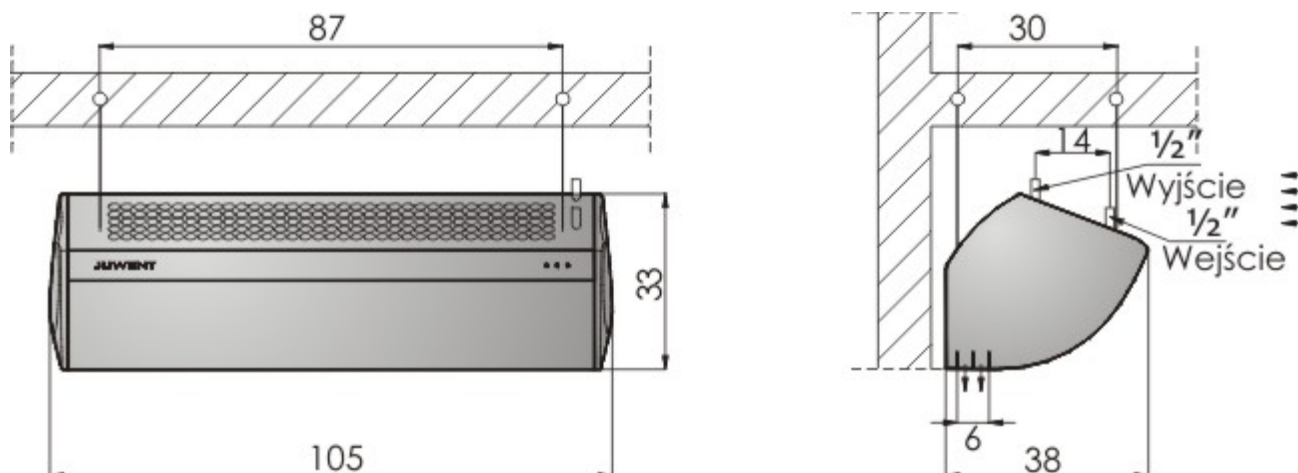
Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4 lub 6 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Na tylnej ścianie obudowy znajdują się otwory gwintowane mogące posłużyć do stabilizacji kurтын. Kurтыnę do pracy w pionie należy posadzić na stabilnym podłożu oraz zamocować do konstrukcji wsporczej wykorzystując nitonakrętki kurтын. Kurтины pionowe standardowo wyposażone są w stopy podporowe służące do zamocowania kurтын do podłoża.

### WARUNKI PRACY

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

## SILVER-PRO-105

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,16
Prąd [A]	0,7
Obroty [min-1]	1270

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			1 500	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
50/30	5	9,1	22,0	3,9
	10	7,4	24,2	2,7
	15	5,7	26,1	1,7
	20	3,9	27,7	0,9
45/35	5	10,0	23,8	15,7
	10	8,4	26,1	11,5
	15	6,8	28,3	8,0
	20	5,3	30,4	5,1

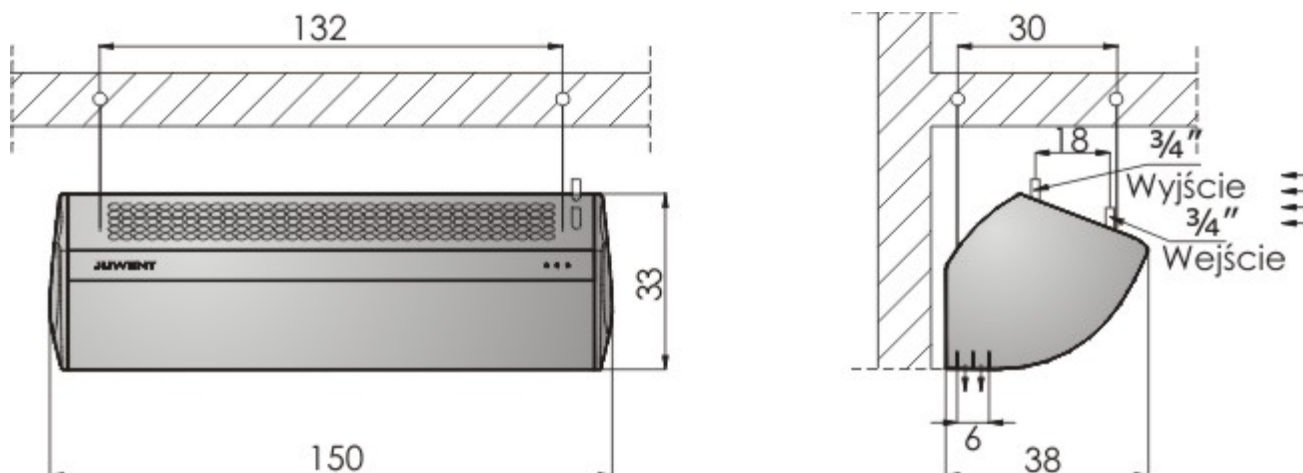
Kurtyny powietrzne SILVER-PRO współpracujące z pompami ciepła - JUWENT - producent - centrale klimatyzacyjne, wentylatory, kurtyny, aparaty grzewcze, wymienniki, grzejniki.

<b>40/30</b>	<b>5</b>	8,4	20,8	11,8
	<b>10</b>	6,8	23,0	8,1
	<b>15</b>	5,2	25,1	5,1
	<b>20</b>	3,6	27,1	2,7
<b>35/25</b>	<b>5</b>	6,8	17,7	8,2
	<b>10</b>	5,2	19,9	5,1
	<b>15</b>	3,5	21,9	2,6
	<b>20</b>	1,7	23,3	0,7

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Z odległości 1m</b>	64
<b>Z odległości 3m</b>	60
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	34

## SILVER-PRO-150

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1270

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			2 250	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
50/30	5	13,8	22,2	3,8
	10	11,3	24,3	2,6
	15	8,7	26,3	1,7
	20	6,0	27,9	1,0
45/35	5	15,2	24,0	14,8
	10	12,8	26,2	10,9
	15	10,4	28,4	7,6
	20	8,0	30,5	4,8

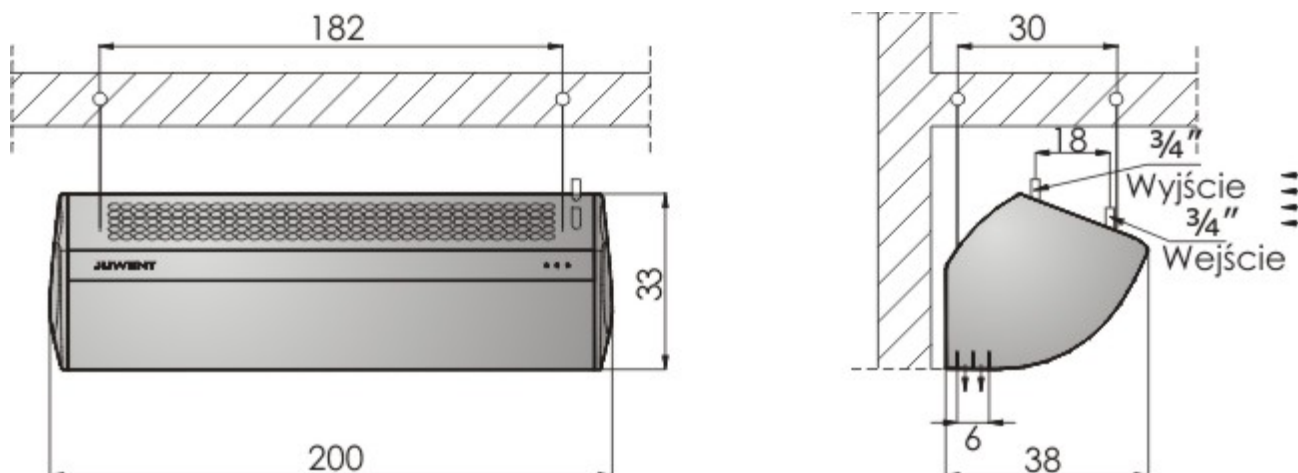
Kurtyny powietrzne SILVER-PRO współpracujące z pompami ciepła - JUWENT - producent - centrale klimatyzacyjne, wentylatory, kurtyny, aparaty grzewcze, wymienniki, grzejniki.

<b>40/30</b>	<b>5</b>	12,7	20,9	11,1
	<b>10</b>	10,3	23,1	7,8
	<b>15</b>	7,9	25,2	4,8
	<b>20</b>	5,5	27,2	2,5
<b>35/25</b>	<b>5</b>	10,3	17,8	7,8
	<b>10</b>	7,8	20,0	4,9
	<b>15</b>	5,4	21,9	2,5
	<b>20</b>	2,6	23,4	1,0

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Z odległości 1m</b>	64
<b>Z odległości 3m</b>	60
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	45

## SILVER-PRO-200

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,16
Prąd [A]	0,7
Obroty [min-1]	1270

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]				3 000
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
50/30	5	19,1	22,9	8,3
	10	15,8	25,1	5,9
	15	12,5	27,1	3,9
	20	9,0	28,9	2,2
45/35	5	20,5	24,3	31,6
	10	17,3	26,5	23,4
	15	14,1	28,7	16,4
	20	11,0	30,8	10,5

Kurtyny powietrzne SILVER-PRO współpracujące z pompami ciepła - JUWENT - producent - centrale klimatyzacyjne, wentylatory, kurtyny, aparaty grzewcze, wymienniki, grzejniki.

<b>40/30</b>	<b>5</b>	17,3	21,3	23,9
	<b>10</b>	14,1	23,5	16,7
	<b>15</b>	10,9	25,6	10,7
	<b>20</b>	7,7	27,6	5,8
<b>35/25</b>	<b>5</b>	14,1	18,2	17,0
	<b>10</b>	10,9	20,4	10,8
	<b>15</b>	7,6	22,4	5,8
	<b>20</b>	4,2	24,2	2,1

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Z odległości 1m</b>	66
<b>Z odległości 3m</b>	62
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	66