

# SLIM@IR

## COMPACTE LUCHT-BEHANDELINGSKAST

6 modellen:  
500 - 6000 m<sup>3</sup>/uur

### KENMERKEN

- binnen- en buitenopstelling mogelijk
- configureerbaar in horizontale of verticale uitvoering
- door lage inbouwhoogte (400 mm) eenvoudig monteerbaar boven een verlaagd plafond
- laag energieverbruik
- laag geluidsniveau
- 25 mm dubbelwandige panelen
- componenten zeer eenvoudig toegankelijk via zijkant of onderkant
- gereduceerde onderhoudsvraag door toepassing van ventilatoren zonder aandrijfriem

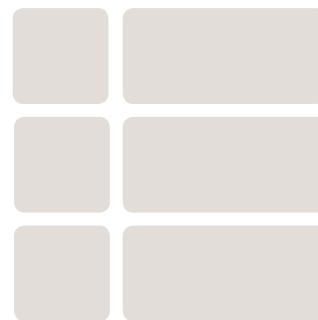
### OPTIES

- EC-ventilator / AC-ventilator / centrifugaal ventilator
- filterklasse G4, F5, F7, F9
- koudwaterbatterij (3, 4 of 6 rijen)
- heetwaterbatterij (1, 2 of 3 rijen)
- elektrische verwarming
- geluiddempers
- warmteterugwinning:
  - platenwisselaar (45-55%)
  - kruisstroomwisselaar (70-80%)
  - met of zonder bypass
- gegalvaniseerde, gecoate of RVS-uitvoering

SLIM@IR



# SLIM@IR



Model		SR 0303	SR 0306	SR 0309	SR 0312	SR 0315	SR 0318
Luchtdebiet (bij 2,7 m/s)	m <sup>3</sup> /uur	984	1680	2583	3487	4391	5294
<b>Koudwaterbatterij (1)</b>							
Totaal koelvermogen - 3 rijen	kW	3,1	5,7	8,8	11,9	14,9	18,0
Totaal koelvermogen - 4 rijen	kW	4,0	7,7	11,7	16,1	19,6	23,3
Totaal koelvermogen - 6 rijen	kW	5,7	10,8	16,2	22,1	27,4	33,1
<b>Warmwaterbatterij (2)</b>							
Totaal verwarmingsvermogen - 1 rij	kW	8,8	17,0	26,5	36,0	45,2	55,4
Totaal verwarmingsvermogen - 2 rijen	kW	14,4	27,7	42,6	57,5	71,5	86,8
Totaal verwarmingsvermogen - 3 rijen	kW	19,4	36,0	55,4	74,7	93,1	112,9
<b>Elektrische verwarming</b>							
Mogelijke uitvoeringen				BE1 / BE2 / BE3			
Maximaal verwarmingsvermogen	kW	9	18	27	36	45	54
<b>Beschikbare ventilatormotoren</b>							
				Centrifugaal / EC / AC			
Centrifugaal - opgenomen vermogen	kW	1 x 0,55	1 x 0,55	2 x 0,55	2 x 0,55	3 x 0,55	3 x 0,55
EC - opgenomen vermogen	kW	1 x 0,69	1 x 0,69	2 x 0,69	2 x 0,69	3 x 0,69	3 x 0,69
AC - opgenomen vermogen	kW	0,37 - 1,5	0,37 - 1,5	0,37 - 3,0	2 x 0,37 - 2 x 1,5	2 x 0,37 - 2 x 3,0	2 x 0,37 - 2 x 3,0
<b>Geluidempers (3)</b>							
Demping bij lengte geluiddemper 300 mm	dB(A)	4	5	4	4	4	4
Demping bij lengte geluiddemper 600 mm	dB(A)	11	12	12	12	12	12
Demping bij lengte geluiddemper 900 mm	dB(A)	18	19	20	20	20	20
Demping bij lengte geluiddemper 1200 mm	dB(A)	25	28	28	28	28	28
<b>Filters (4)</b>							
Aantal filters 287 x 287 mm	No.	1	0	1	0	1	0
Aantal filters 287 x 592 mm	No.	0	1	1	2	2	3
<b>Afmetingen (5)</b>							
Modulelengte (min./max.)	mm			320 - 1440			
Breedte	mm	509	774	1079	1384	1689	1994
Hoogte	mm	398	398	398	398	398	398

(1) Bij luchtintrede 27°C / 50% RV, watertraject 7-12°C

(2) Bij luchtintrede -10°C / 90% RV, watertraject 90-70°C

(3) Geluiddemping in 250 Hz band

(4) Filterklassen beschikbaar: G4, F5, F7, F9

(5) Maximale modulelengte 1440 mm. Bij grotere lengtes zal de unit opgesplitst worden in meerdere modules.