

Nominaal koelvermogen: 7,0 - 21,4 kW
Voelbaar koelvermogen: 6,5 - 18,8 kW



Kenmerken:

- Upflow of downflow uitvoering
- Microprocessorregeling met LCD-display en LED-indicatoren
 - temperatuur- en luchtvochtigheidsregeling
 - alarmmanagement
 - urenteller t.b.v. preventief onderhoud
 - timerfunctie voor 4 periodes per 24 uur
 - automatische herstart
- Voorwaarts gebogen centrifugaal ventilatoren met aandrijfriem
- Scroll compressor
- Externe statische druk tot 75 Pa
- Condensordrukregeling (configuratie 2)
- Rookalarm, waterlekalarm
- EU4 luchtfilter
- Vervuild filter alarm
- Standaard uitgevoerd in RAL-kleur 9018
- Standaard uitgevoerd met koudemiddel R407C

Configuraties:

Configuratie 2:

Separate luchtgekoelde condensor

Configuratie 4:

Koudwater batterij

Configuratie 5:

Vrije koeling

Configuratie 6:

Dual Cooling

Opties:

- EC-ventilatoren
- Hogedruk ventilatoren (tot 200 Pa of tot 400 Pa)
- Stoombevochtiging
- Ontvochtiging
- Elektrische verwarming
- Heetwater batterij
- Waterregelventiel (met 2- of 3-wegklep)
- Uitblaasplenum (upflow)
- Opstelframe met geleideschoep (downflow)
- Verse buitenluchtaansluiting
- Brandalarm
- Diverse filterklassen
- Communicatie met gebouwbeheersysteem middels BACnet, MODBUS of LONWORKS
- Omkasting uitgevoerd in RAL-kleur naar keuze
- Uitgevoerd met koudemiddel R410A of R134A



AAN/UIT



SSR

6

12

18

Configuratie 2

Totaal koelvermogen ⁽¹⁾	kW	7,5	13,6	18,1
Voelbaar koelvermogen ⁽¹⁾	kW	6,6	11,9	16,0

Configuratie 4

Totaal koelvermogen ⁽²⁾	kW	7,0	14,2	21,4
Voelbaar koelvermogen ⁽²⁾	kW	6,5	12,7	18,8
Nominaal waterdebiet	l/s	0,3	0,6	0,8
Waterzijdig drukverlies	kPa	16	27	60

Compressor

Aantal compressoren		1	1	1
Opgenomen vermogen compressor	kW	2,3	4,0	5,3

Ventilator

Nominaal luchtdebiet	m ³ /uur	1800	3600	5400
Externe statische drukopbrengst	Pa	75	75	75
Opgenomen vermogen ventilator	kW	0,55	1,1	1,5

Verwarmingscapaciteit	kW	7,5	9,6	9,6
Aantal capaciteitsstappen		2	2	2

Bevochtigingscapaciteit	kg/uur	2,0	2,0	3,0
Opgenomen vermogen	kW	1,5	1,5	2,2

Geluid

Geluidsdruk ⁽³⁾	dB(A)	52	55	57
----------------------------	-------	----	----	----

Afmetingen

Lengte	mm	600	600	775
Breedte	mm	600	600	775
Hoogte	mm	1980	1980	1980

Configuratie 2	kg	305	320	340
Configuratie 4	kg	250	260	280

Alle capaciteiten zijn gebaseerd op ruimteconditie +24°C/50% RV.

Alle capaciteiten zijn gebaseerd op koudemiddel R407C. Capaciteiten voor R410A of R134A zijn op aanvraag beschikbaar.

Voor selectie van bijpassende luchtgekoelde condensors adviseren wij om contact op te nemen met onze adviseurs. Zij kunnen voor u direct het beste model selecteren, toegespitst op de specifieke situatie.

(1) Bij een buitenluchttemperatuur van 35°C.

(2) Koelvermogen bij een waterintrede temperatuur van 6°C en bij opgegeven waterdebiet.

(3) Geluidsniveau, van binnenunit, gemeten op 3 meter afstand in vrije veld conditie.