

Nominaal koelvermogen: 32,0 - 134,9 kW

Voelbaar koelvermogen: 28,0 - 108,8 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
- Rookalarm, waterlekkage alarm
- EU4 luchtfilter
- Vervuild filter alarm
- Standaard uitgevoerd in RAL-kleur 9018
- Standaard uitgevoerd met koudemiddel R407C

Configuraties:

Configuratie 2:

Separaat opgestelde luchtgekoelde condensator

Configuratie 6:

Dual Cooling

Configuratie 7:

Dubbel luchtgekoeld koelcircuit

Opties:

- EC-ventilatoren
- Hogedruk ventilatoren (tot 200 Pa of tot 400 Pa)
- Stoombevochtiging
- Ontvochtiging
- Elektrische verwarming
- Heetwater batterij
- 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



TCR		30	40	50	60	70	80	100
Configuratie 2								
Totaal koelvermogen (1)	kW	32,0	44,6	49,8	66,8	73,0	85,2	112,8
Voelbaar koelvermogen (1)	kW	28,0	39,1	43,9	59,6	66,8	77,9	101,3
Configuratie 6 - 4 rijen								
Totaal koelvermogen (2)	kW	38,5	48,0	61,1	66,8	69,7	90,6	95,3
Voelbaar koelvermogen (2)	kW	33,4	42,6	54,2	60,1	66,7	80,8	91,8
Nominaal waterdebiet	l/s	1,6	1,9	2,4	2,6	2,7	3,6	3,8
Waterzijdig drukverlies	kPa	11	16	23	27	34	51	44
Configuratie 6 - 5 rijen								
Totaal koelvermogen (2)	kW	36,0	53,5	59,2	64	86,1	93,9	117,2
Voelbaar koelvermogen (2)	kW	32,5	45,6	53,8	59,5	74,7	81,5	101,1
Nominaal waterdebiet	l/s	1,5	2,1	2,3	2,5	3,4	3,7	4,6
Waterzijdig drukverlies	kPa	9	19	23	26	47	57	63
Configuratie 6 - 6 rijen								
Totaal koelvermogen (2)	kW	42,7	52,2	69,8	75,8	99,2	108,6	134,9
Voelbaar koelvermogen (2)	kW	35,6	44,9	58,0	64,3	80,2	108,6	108,8
Nominaal waterdebiet	l/s	1,7	2,1	2,7	3,1	3,9	4,3	5,4
Waterzijdig drukverlies	kPa	13	19	32	36	63	76	83
Compressor								
Aantal compressoren		2	2	2	2	2	2	2
Opgenomen vermogen per compressor	kW	4,7	6,3	6,9	9,1	10,3	12,3	16,3
Ventilator								
Nominaal luchtdebiet	m ³ /uur	8250	11000	13750	15500	18000	20500	25000
Externe statische drukopbrengst	Pa	75	75	75	75	75	75	75
Opgenomen vermogen ventilator	kW	1,5	2,2	4,0	5,5	4,0	5,5	7,5
Verwarming (optie)								
Verwarmingcapaciteit	kW	15	15	15	15	24,9	24,9	24,9
Aantal capaciteitsstappen		2	2	2	2	2	2	2
Bevochtiging (optie)								
Bevochtigingscapaciteit	kg/uur	8	8	8	8	8	8	8
Opgenomen vermogen	kW	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Geluid								
Geluidsdruk (3)	dB(A)	53	52	58	59	57	59	59
Afmetingen								
Lengte	mm	1660	1660	2000	2000	2500	2500	2800
Breedte	mm	875	875	875	875	875	875	875
Hoogte	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Bedrijfgewicht								
Gewicht configuratie 2	kg	590	590	675	675	895	895	985

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. Capaciteiten gelden voor het standaard model.

Bij plaatsing van de ventilator onderin de unit (optie) kunnen hogere capaciteiten bereikt worden. Deze zijn op aanvraag beschikbaar.

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