

ROOFTECH RTCL/ RTCH

DAKCENTRALE MET GEÏNTEGREERDE KOELING EN VERWARMING

4 modellen Alleen Koelen:
101000 tot 221000 W

7 modellen Warmtepomp:
97400 tot 220000 W

KENMERKEN

- speciaal geschikt voor buitenopstelling
- geschikt voor kanaalaansluiting met verschillende aansluitmogelijkheden
- microprocessor regeling
- scroll compressoren
- geluidsarme condensorventilatoren
- filterklasse G4
- elektronische expansie ventielen
- dubbelwandige panelen dikte 50 mm
- aluminium panelen voor een lange levensduur
- regenkap en vogelscherm

OPTIES

- diverse dakframes t.b.v. "down-flow" units
- warmteterugwinning
- economizer op basis van temperatuur of enthalpie
- hoge druk ventilator
- F7 zakkenfilters
- elektrische verwarming
- warmwater batterij



RTCL / RTCH



Model		RTCL 100	RTCL 120	RTCL 140	RTCL 160			
		RTCH 100	RTCH 120	RTCH 140	RTCH 160	RTCH 180	RTCH 200	RTCH 220
Koelvermogen (1)								
	kW	101	115,2	135,4	158,1	176,4	198,8	221,0
Opgenomen vermogen	kW	34,9	40,9	46,8	54,2	61,9	68,4	74,8
EER		2,89	2,82	2,89	2,92	2,85	2,91	2,96
Werkingsgebied		+20 / 46°C						
Verwarmingsvermogen (2)								
	kW	97,4	114,6	134,7	155,3	175,2	197,5	220,0
Opgenomen vermogen	kW	31,9	37,2	44,4	51,5	59,3	66,2	73,1
COP		3,06	3,08	3,03	3,01	2,95	2,98	3,01
Werkingsgebied		+20 / 46°C						
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	62,8	73,8	86,7	100	107,4	121,2	135,1
Luchtdebiet								
Nominaal	m³/uur	20000	22500	27500	30000	34000	37000	40000
Beschikbare statische druk								
Nominaal	Pa	250	350	350	350	350	350	350
Hogedruk ventilator *	Pa	500	550	550	550	550	600	600
Type compressor		Tandem Scroll	Tandem Scroll	Tandem Scroll	Tandem Scroll	Tandem Scroll	Tandem Scroll	Tandem Scroll
Aantal compressoren		4	4	4	4	4	4	4
Afmetingen								
Lengte	mm	4743	4743	4743	4743	5444	5444	5444
Breedte	mm	2205	2205	2205	2205	2205	2205	2205
Hoogte	mm	2229	2229	2229	2229	2229	2229	2229
Gewicht	kg	1720	1740	1760	1780	2080	2190	2270
Voeding 3N~400V								
Aanbevolen afzekerverwaarde (traag)	A	160	160	160	160	200	250	250

(1); luchtintrede temperatuur 27°C droge bol, 19°C natte bol temperatuur, omgevingstemperatuur 35°C

(2); luchtintrede temperatuur 20°C, omgevingstemperatuur 7°C

* als optie leverbaar