

ROOFTAIR RTL/RTH

ROOFTOP UNITS

7 modellen Alleen Koelen:

41500 tot 108400 W

7 modellen Warmtepomp:

42900 tot 108000 W

KENMERKEN

- speciaal geschikt voor buitenopstelling
- geschikt voor kanaalaansluiting met 8 verschillende kanaal aansluitmogelijkheden
- IATC (Intelligent Air Technology Control), Microprocessor controle en beheersysteem
- scroll compressoren
- standaard coating van de condensor (RTH)
- geluidsarme condensorventilatoren
- verwijderbare lekbak voor eenvoudig onderhoud
- filterklasse G4
- regenkap en vogelscherm

GEMONTEERDE ACCESSOIRES

- economizer op basis van temperatuur of enthalpie
- elektrische naverwarming
- warmwater batterij
- hoogrendement filters G4-F6.
- hogedruk ventilator
- regeling t.b.v. een goede werking bij lage buitenluchttemperatuur (in koelbedrijf)
- dubbelwandige panelen
- buitenlucht suppletie tot 25%, handmatig instelbaar

ACCESSOIRES (LOS MEEGELEVERD)

- luchtstroom detector
- vervuild filter alarmering
- brand alarmering
- lucht kwaliteit sensor
- trillingdempers
- bedieningspaneel (programmeerbaar)
- RS 485 aansluiting t.b.v. GBS
- diverse dakframes ten behoeve van "downflow" units



RTL/RTH



Model



		RTL 40	RTL 50	RTL 60	RTL 70	RTL 80	RTL 100	RTL 110
		RTH 40	RTH 50	RTH 60	RTH 70	RTH 80	RTH 100	RTH 110
Koelvermogen (1)	kW	41,5	50,9	59,8	67,7	84,4	96,6	108,4
Opgenomen vermogen	kW	12,8	16,0	18,4	20,9	26,0	30,9	36,5
EER		3,3	3,2	3,3	3,2	3,3	3,1	3,0
Werkinggebied		+20 / 46°C						
Verwarmingsvermogen (2)	kW	42,9	50,2	58,2	66,5	84,0	96,0	108,0
Opgenomen vermogen	kW	12,2	15,1	17,8	20,3	24,1	28,5	33,7
COP		3,5	3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,2
Werkinggebied		-10 / + 21°C						
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	27,7	32,4	37,4	42,8	54,2	61,6	69,5
Luchtdebiet								
Nominaal	m³/uur	7650	9200	11500	12500	16500	18650	20000
Beschikbare statische druk								
Nominaal	Pa	250	250	300	300	350	350	350
Hogedruk ventilator *	Pa	400	400	450	450	500	500	500
Type compressor		Tandem Scroll	Tandem Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Aantal compressoren		2	2	2	2	2	2	2
Afmetingen								
Lengte	mm	2484	2484	3400	3400	3400	3400	3400
Breedte	mm	1877	1877	2227	2227	2227	2227	2227
Hoogte	mm	1450	1450	1771	1771	1771	1813	1813
Gewicht	kg	650	700	1100	1150	1200	1300	1350
Voeding 3N~400V								
Elektrische bedrading	mm²	5x16	5x16	5x25	5x35	5x35		
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	50	63	80	80	100	100	125

(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