

HRW

**WATERGEKOELDE
PACKAGED KANAAL-
UNITS IN WARMTE-
POMPUITVOERING**

10 modellen warmtepomp
5,8 tot 38,1 kW

HRW 019-072

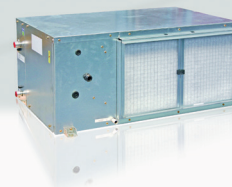


AIRVIEW
Méér dan alleen
luchtbehandeling

KENMERKEN

- ontworpen voor plafond tussenmontage of in technische ruimten
- geschikt voor kanaalaansluiting
- zeer hoge COP
- geschikt voor watertemperaturen tussen 13 en 45°C (condensorzijde)
- eenvoudige toegang voor service en onderhoud dankzij verwijderbare panelen
- aan te passen lucht aanzuig- en uitblaasrichting
- condens opvangbak met overloopbeveiliging
- 3 toeren centrifugaal ventilator
- microprocessor regeling
- digitale wandthermostaat (RCL)
- master/slave regeling tot 32 units in 15 zones (optioneel)
- elektrische verwarming (optioneel)

HRW 096-120



Accessoires

HRW 019

HRW 027

HRW 030

HRW 036

HRW 042

HRW 048

HRW 060

HRW 072

HRW 096

HRW 120

Hoofdschakelaar

Storingsmelding

Ruimtemperaturopnemer (los meegeleverd)

µBMS (los meegeleverd)

Waterzijdige klep

WATERGEKOELDE PACKAGED KANAALUNITS IN WARMTEPOMPUITVOERING

HRW



AAN/UIT

Model

	HRW 019	HRW 027	HRW 030	HRW 036	HRW 042	HRW 048	HRW 060	HRW 072	HRW 096	HRW 120
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	5,3	7,4	8,7	10,1	11,4	13,0	14,3	17,2	21,7	29,9	
Opgenomen vermogen	kW	1,26	1,85	2,17	2,59	2,94	3,09	3,99	4,97	5,38	7,16	
EER/Energielabel		4,2 / A	4,0 / A	4,01 / A	3,91 / A	3,86 / A	4,2 / A	3,6 / A	3,46 / A	4,04 / A	4,18 / A	
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C	21°/38° Droge bol										
Waterintrede temperatuur	°C	18°/49°				18°/44°				20°/48°		

Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	5,8	8,3	9,6	11,0	14,4	14,9	16,1	21,5	26,6	38,1	
Opgenomen vermogen	kW	1,33	2,08	2,54	2,98	3,27	3,1	4,16	6,05	7,01	8,89	
COP/Energielabel		4,4 / A	4,01 / A	3,85 / A	3,70 / A	4,41 / A	4,5 / A	3,88 / A	3,56 / B	3,80 / A	4,28 / A	
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C						15°/27°			15°/25°		
Waterintrede temperatuur	°C						13°/34°					

Elektrische verwarming (optie)

Verwarmingsvermogen	kW	2,25	3,75	3,75	4,5	5,5	6,5	7,5	9,0	13,0	16,0
---------------------	----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Ventilatie

Nominaal luchtdebiet	m ³ /uur	1250	1185	1490	1580	2040	2750	2840	3570	4700	5600
Externe statische druk	Pa	50	50	150	185	115	190	165	125	125	225
Luchtfilter - Aantal / Filterklasse		2 / G2									

Waterdebiet

Afvalwaterdebiet	l/uur	461	770	829	914	1011	1073	1172	1609	2138	1890
Gerecycled waterdebiet	l/uur	461	770	935	1117	1581	1750	2176	2315	2722	4410
Totaal waterdebiet	l/uur	922	1541	1764	2030	2592	2822	3348	3924	4860	6300
Waterdrukval	kPa	13	17	23	25	33	34	40	61	55	114

Koelcircuit

Type compressor		Rotatief	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
-----------------	--	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Geluid

Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB (A)	51/54/58	54/56/57	53/54/57	53/56/58	54/56/58	55/59/63	55/59/63	57/60/63	68/69/70	69/69/72
----------------------------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Afmetingen

Lengte	mm	900	1050	1050	1050	1250	1250	1250	1250	1680	1680
Breedte	mm	600	660	660	660	705	705	705	705	955	955
Hoogte	mm	439	460	460	460	513	513	513	513	770	770
Bedrijfsgegewicht	kg	80	100	100	121	133	140	144	149	253	262
Waterzijdige aansluitingen	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4

Voeding

Voeding 1 ~230V	x										
Voeding 3N~400V		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

(1) Koelvermogen bij 27°C droge bol, 19°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 30°C

(2) Verwarmingsvermogen bij 20°C droge bol, 15°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 20°C