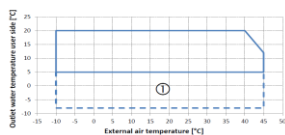
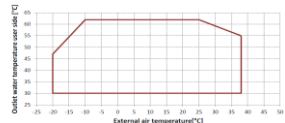


## STANDAARD LEVERING

- Compacte uitvoering, bedrijfsklaar
- Laag geluidsniveau
- Semi-hermetische zuigercompressoren
- Verdampers platenwisselaar
- Microprocessor regeling
- Permanente lekdetectie
- Natuurlijk koudemiddel R290 (GWP=3)
- 23 bouwgroottes
- Standaard in Low Noise uitvoering (LN)
- Microchannel (MCHX) condensorbatterij

- Notes
- The thermal head to the utility side exchanger must be between 1°C and 6°C
  - Operating outside the operating limits may cause the utility device to operate in a non-manufacturer mode
  - The temperature of water in the utility side exchanger cannot be less than 2°C
  - The unit can only operate in the factory set COP (GWP=3)
  - Within the operating limits, the fan on/off may be subject to modification
  - When the operating limits are exceeded, the unit may stop to protect the compressor



- Notes
- The thermal head to the utility side exchanger must be between 1°C and 6°C
  - Operating outside the operating limits may cause the utility device to operate in a non-manufacturer mode
  - The temperature of water in the utility side exchanger cannot be less than 2°C
  - The unit can only operate in the factory set COP (GWP=3)
  - Within the operating limits, the fan on/off may be subject to modification
  - When the operating limits are exceeded, the unit may stop to protect the compressor



## TECHNISCHE GEVEGENS &amp; PRIJZEN

Type unit		PURPLE-HP 8.1	PURPLE-HP 10.1	PURPLE-HP 12.1	PURPLE-HP 15.1	PURPLE-HP 20.1	PURPLE-HP 25.1
Bouwgroote		8.1	10.1	12.1	15.1	20.1	25.1
Verwarmingsvermogen	kW	25,6	30	35	38,6	45,6	59,7
Totaal opgenomen vermogen	kW	7,7	8,8	9,5	10,6	12,2	13,4
COP		3,31	3,41	3,67	3,64	3,73	3,7
SCOP		2,85	2,85	2,9	2,92	2,95	2,94
Koelvermogen	kW	21,5	25,8	29,8	32,7	38,3	44,2
Totaal opgenomen vermogen	kW	7,4	8,8	9,6	10,9	12,1	13,5
EER		2,9	2,93	3,1	3,02	3,16	3,27
Type compressor		Semi-hermetisch					
Aantal compressoren / circuits		1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Aantal capaciteitsstappen		2	2	2	2	2	2
Koudemiddel vulling	kg	3,1	3,1	4,4	4,5	6,1	6,1
Type ventilatoren		Axiaal					
Aantal ventilatoren		1	1	1	1	1	1
Opgenomen vermogen	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Bedrijfsstroom	A	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Luchthoeveelheid	m <sup>3</sup> /h	17964	17964	17078	18146	22322	22322
Type verdampers		Platenwisselaar					
Aantal		1	1	1	1	1	1
Nominale waterhoeveelheid	l/h	4,401	5,168	6,021	6,646	7,836	8,548
Waterzijdig drukverlies	kPa	24	17	22	17	23	27
Pompvermogen	kW	0,5	0,5	0,9	0,9	1,1	1,1
Beschikbare externe druk	kPa	194	173	185	181	166	154
Buffervat inhoud	l	-	-	-	-	-	-
Geluidsrukniveau standaard (LN)	dB(A)	56	56	58	58	64	65
Afmetingen (lxbxh)	mm	1940x920x2000	1940x920x2000	1940x920x2000	1940x920x2000	1885x1213x2388	1885x1213x2388
Gewicht	kg	661	683	740	741	747	764
Maximaal opgenomen vermogen	kW	12,2	12,2	12,2	13,6	15,4	17
Maximale bedrijfsstroom	A	23,9	27,4	32,4	38,4	42,4	49,4
Voedingsspanning	V/ph/Hz	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N

Type unit		PURPLE-HP 30.1	PURPLE-HP 15.2	PURPLE-HP 20.2	PURPLE-HP 22.2	PURPLE-HP 25.2	PURPLE-HP 30.2
Bouwgroote		30.1	15.2	20.2	22.2	25.2	30.2
Verwarmingsvermogen	kW	66,1	80,6	91,1	100,6	119,5	131,9
Totaal opgenomen vermogen	kW	18,3	21,8	24,5	26,8	33,4	36,7
COP		3,6	3,7	3,72	3,75	3,57	3,59
SCOP		3,02	3,04	3,1	3,22	3,04	3,03
Koelvermogen	kW	55,5	70	77,7	87,3	100,2	113
Totaal opgenomen vermogen	kW	19	21,3	24,4	27,4	33,8	37,9
EER		2,92	3,28	3,19	3,19	2,96	2,98
Type compressor		Semi-hermetisch					
Aantal compressoren / circuits		1 / 1	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Aantal capaciteitsstappen		2	4	4	4	4	4
Koudemiddel vulling	kg	7,8	6 + 6	6 + 6	6,1 + 6,1	7,5 + 7,5	7,7 + 7,7
Type ventilatoren		Axiaal					
Aantal ventilatoren		1	2	2	2	2	2
Opgenomen vermogen	kW	1,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Bedrijfsstroom	A	3,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Luchthoeveelheid	m <sup>3</sup> /h	21729	44644	44644	44644	43458	43458
Type verdampers		Dubbelcircuit platenwisselaar					
Aantal		1	1	1	1	1	1
Nominale waterhoeveelheid	l/h	11.364	13.866	15.662	17.299	20.547	22.694
Waterzijdig drukverlies	kPa	23	30	24	19	26	20
Pompvermogen	kW	1,1	1,73	2,45	2,45	2,45	2,45
Beschikbare externe druk	kPa	154	183	189	189	168	163
Buffervat inhoud	l	-	-	-	-	-	-
Geluidsrukniveau standaard (LN)	dB(A)	65	67	68	68	70	70
Afmetingen (lxbxh)	mm	1885x1213x2388	2890x1213x2388	2890x1213x2388	2890x1213x2388	2890x1213x2388	2890x1213x2388
Gewicht	kg	846	1266	1277	1288	1434	1456
Maximaal opgenomen vermogen	kW	23	27,1	30,8	34	41,6	46
Maximale bedrijfsstroom	A	60,4	76,8	84,8	98,8	104,8	120,8
Voedingsspanning	V/ph/Hz	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N	400/3/50+N

Verwarmingsvermogen bij watertraject in/uit 40°C/45°C en een luchtintrede temperatuur buitenlucht van 7°C (DB)/6°C (NB) conform Eurovent

Koelvermogen bij een watertraject in/uit van 12°C/7°C en een luchtintrede temperatuur buitenlucht van 35°C conform Eurovent

Geluidsrukniveau gemeten op een afstand van 1 meter onder vrijveld condities conform ISO 3744

De SLN uitvoering heeft afwijkende afmetingen en gewichten

R290 is een natuurlijk koudemiddel (koolwaterstof) en heeft een GWP waarde van 3