



## Technische Daten

Mod. NBW		147	147 H	207	207 H	307	307 H	407	407 H
Kühlleistung	kW	39	39	60	60	79	79	90	90
Leistungsaufnahme gesamt	kW	9,7	9,7	15,0	15,0	19,8	19,8	22,8	22,8
Stromaufnahme	A	19,3	19,3	29,9	29,9	36,7	36,7	43,1	43,1
E.E.R.	W/W	4,02	4,02	4,00	4,00	3,99	3,99	3,95	3,95
Massenstrom auf Verdampferseite	l/h	6710	6710	10320	10320	13590	13590	15480	15480
Druckverlust auf Verdampferseite	kPa	23	23	34	34	48	48	20	20
Wasserverbrauch auf Verflüssigerseite	l/h	8290	8290	12770	12770	16820	16820	19210	19210
Druckverlust auf Verflüssigerseite	kPa	50	41	84	48	77	55	66	72
Heizleistung	kW	-	42	-	64,5	-	86	-	97
Leistungsaufnahme gesamt	kW	-	13,5	-	20,7	-	27,1	-	30,9
Stromaufnahme	A	-	24,5	-	37,1	-	45,9	-	53,6
C.O.P.	W/W	-	3,11	-	3,12	-	3,17	-	3,14
Massenstrom auf Verflüssigerseite	l/h	-	7220	-	11090	-	14790	-	16680
Druckverlust auf Verflüssigerseite	kPa	-	30	-	35	-	41	-	53
Wasserverbrauch (10 °C) Verdampfer	l/h	-	4900	-	7530	-	10130	-	11370
Druckverlust auf Verdampferseite	kPa	-	11	-	17	-	24	-	10
♪ Schalldruck	dB(A)	53	53	55,5	55,5	61,5	61,5	63,5	63,5
Verdichter	Anz.	2	2	2	2	2	2	2	2
Verdampfer	Anz.	1	1	1	1	1	1	1	1
	Ø Gas	2"/M	2"/M	2"/M	2"/M	2"/M	2"/M	2"/M	2"/M
Verflüssiger	Anz.	2	2	2	2	2	2	2	2
	Ø Gas	1"/M	1"/M	1"/M	1"/M	1"/M	1"/M	1"/M	1"/M
Anlaufstrom	A	111	113	145	149	153	158	197	202

Mod. NBW		147 E	207 E	307 E	407 E
Kühlleistung	kW	36	55	73	83
Leistungsaufnahme gesamt	kW	10,3	16,0	20,9	24,2
Stromaufnahme	A	20	30,9	38,1	44,7
E.E.R.	W/W	3,50	3,44	3,49	3,43
Massenstrom auf Verdampferseite	l/h	6190	9460	12560	14280
Druckverlust auf Verdampferseite	kPa	20	31	43	18
♪ Schalldruck	dB(A)	53	55,5	61,5	63,5
Verdichter	Anz.	2	2	2	2
Verdampfer	Anz.	1	1	1	1
	Ø Gas	2"/M	2"/M	2"/M	2"/M
Leitung d. Kältemitteldampfs	Ø mm	16	18	22	22
Leitung d. flüssigen Kältemittels	Ø mm	12,7	12,7	12,7	16
Anlaufstrom	A	111	145	154	197

Stromversorgung = 400V 3N~ 50Hz.

Die Leistungsdaten beziehen sich auf folgende Bedingungen:

♪ Schalldruck in halbreflektierendem Raum mit 85 m<sup>3</sup> Volumen und Nachhallzeit Tr = 0,5s.

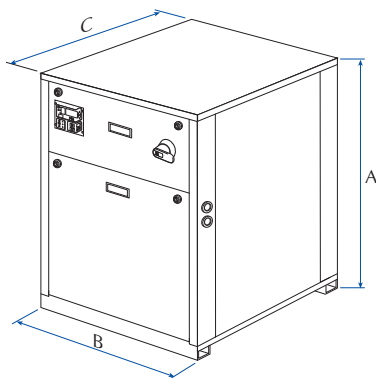
■ Kühlbetrieb:

- Ausgabe-Wassertemperatur 7 °C;
- Wassertemperatur Verflüssigereintritt 30 °C;
- Δt = 5 °C.

■ Heizbetrieb:

- Ausgabe-Wassertemperatur 50 °C;
  - Wassertemperatur Verdampfereintritt 10 °C; Δt = 5 °C.
- Kühlbetrieb (NBW E):
- Verflüssigungstemperatur 45 °C
  - Ausgabe-Wassertemperatur 7 °C; Δt = 5 °C.

## Abmessungen (mm)



Mod.		147	207	307	407
Höhe	A	1100	1100	1100	1200
Breite	B	800	800	800	1050
Tiefe	C	700	700	700	750
Gewicht (kg)	NBW	226	313	337	417
	NBW E	217	303	319	388
	NBW-H	231	321	345	419

Die technischen Daten in vorliegender Dokumentation sind unverbindlich. Im Sinne des technischen Fortschritts behält sich Aermec S.p.A. vor, in der Produktion Änderungen und Verbesserungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

Aermec S.p.A.

Via Roma, 44 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italien  
Tel. +39 04 42 63 31 11 - Telefax +39 044 29 35 66  
www.aermec.com