

AN R407C

Luftgekühlte Kaltwassersätze, Wärmepumpen und Verflüssiger
Axiallüftgekühlt - von 5,7-70 kW



Aermecc nimmt Teil am Zertifizierungsprogramm EUROVENT. Die betreffenden Produkte erscheinen im EUROVENT Führer der zertifizierten Produkte.



• STANDARDAUSFÜHRUNG • AUSFÜHRUNG MIT PUMPE UND PUFFERSPEICHER

- Modellangebot in 12 Größen
- Ausführungen nur Kühlbetrieb, Wärmepumpe und Verflüssiger
- 2 verfügbare Ausführungen:
 - Standardausführung
 - Ausführung mit Pumpe, Expansionsgefäß, Wasserfilter und Pufferspeicher
- Alle Ausführungen, ausgenommen die C Ausführung (ohne Verdampfer) können auf Anfrage Kaltwasser von 4 °C bis -6 °C produzieren. Diese Ausführung muß jedenfalls bei der Auftragserteilung vereinbart werden.
- Scroll-Verdichter mit hohem Wirkungsgrad und niedriger Stromaufnahme
- Differenzdruckschalter Wasserseite serienmäßig bei allen Modellen
- Elt. Heizwiderstand für den Pufferspeicher. Serienmäßig für AN 2507 A - 3007 A

- Steuerplatine mit Verdichter-Anlaufverzögerung und Steuerung der Abtauphasen
- Wärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad
- Axialventilatoren mit hoher Laufruhe
- Schutzgehäuse aus Metall mit Korrosionsschutz-Polyester-Lackierung
- Farbe RAL 9002

Zubehör:

- BDX:** Kondensatwanne für Außeneinheit.
- DCPX:** Vorrichtung für Niedertemperaturen, gestattet den einwandfreien Kühlbetrieb bei Außentemperaturen unter 19 °C und bis -10 °C.
- DRC:** Einrichtung zur Reduzierung des Anlaufstromes. **Dieses Zubehör muß werkseitig installiert werden.**
- GP:** Schutzgitter für Außeneinheit gegen unbeabsichtigte Stöße.

KR: Elt. Heizwiderstand für den Plattenwärmetauscher. **Dieses Zubehör muß werkseitig installiert werden.**

PRD: Intelligente Fernbedienung. Ermöglicht die gleichen Funktionen wie die Displayanzeige. Damit können alle Funktionsparameter bestimmt werden. Maximale Entfernung 150 m.

PR1: Fernbedienung. Ermöglicht die gleichen Funktionen wie die aktuelle Fernbedienung (Einschalten, Ausschalten, Heizen-Kühlen, Sammelstörmeldung mit Reset). Kann bis 10 Meter Entfernung montiert werden

SDP: Zusatzkarte für Zubehör PR1 für Entfernungen bis zu 150 m vom Kaltwassersatz.

RA: Elt. Heizwiderstand für den Pufferspeicher. **Dieses Zubehör muß werkseitig installiert werden.**

VT: Schwingungsdämpfer.

■ = Kühlbetrieb mit R407C

Mod. AN (Verflüssigersatz)		0207 C	0257 C	0307 C	0417 C	0507 C	0807 C	0907 C	1007 C	1507 C	2007 C	2507 C	3007 C
Kühlleistung	kW	6,3	7,5	9,2	11,7	15,5	20	23	29,5	38	45	60	73,5
Leistungsaufnahme gesamt	kW	2,35	2,7	3,3	3,8	4,7	6,15	6,9	9,4	12,9	13,9	18,65	22,8
Stromaufnahme	230V	A	11	12,3	15,7	11,7	16	21,2	22,6	30,5	42,6	44,1	58,5
	400V	A	4,6	5,3	6,3	7,1	9,8	12,8	13,6	18,8	25,8	27	36
♪ Schalldruck	dB (A)	34	40,5	40,5	38	43	42,5	42,5	50	51	50	48	49
Luftvolumenstrom	m³/h	2500	3300	3450	5300	7000	6700	6450	13450	13450	12000	21000	21000

Stromversorgung: für 0207 - 0257 - 0307: 230 V - 1 - 50 Hz; 400 V - 3+N - 50 Hz.
für 0417: 230 V - 1 - 50 Hz; 230 V - 3 - 50 Hz; 400 V - 3+N - 50 Hz.
für 0507 - 0807 - 0907 - 1007 - 1507 - 2007 - 2507 - 3007: 230 V - 3 - 50 Hz; 400 V - 3+N - 50 Hz.

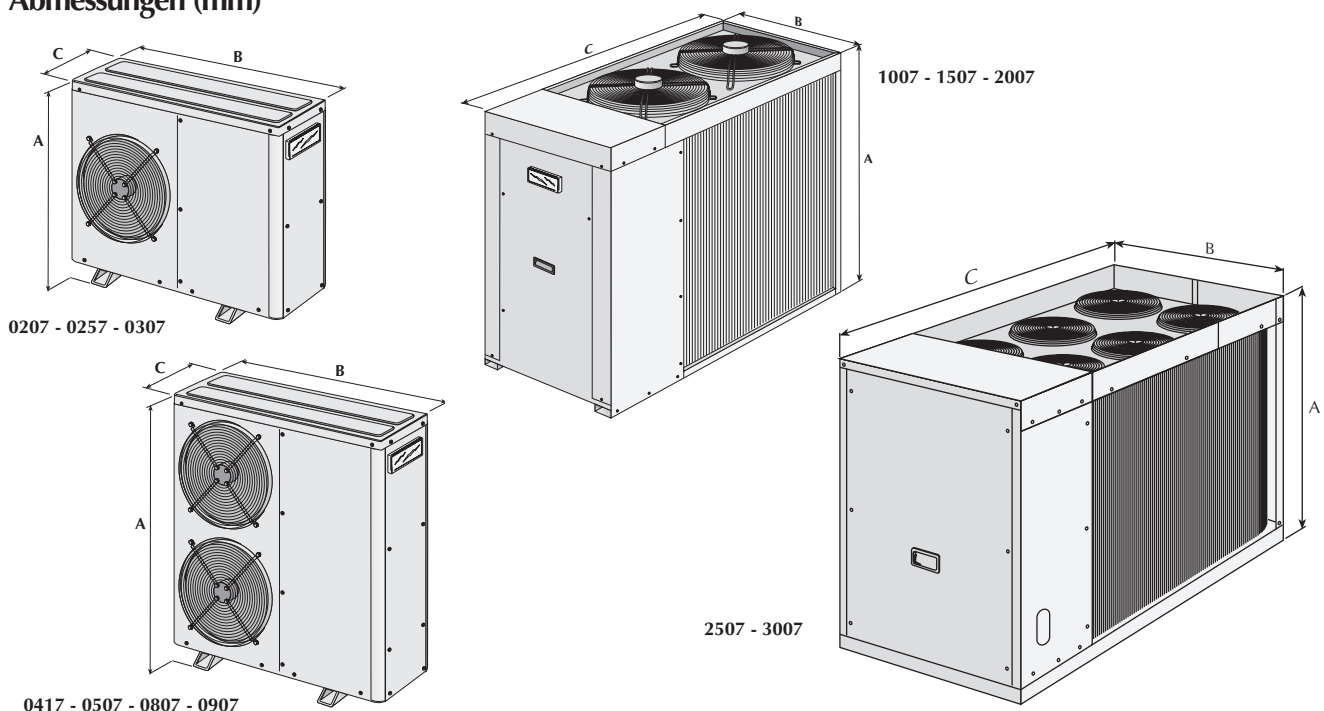
Die Leistungsdaten beziehen sich auf folgende Bedingungen:

- ♪ Schalldruck im freien Feld gemessen mit 10 m Frontalabstand und Richtungsfaktor = 2.

Kühlbetrieb:

Verdampftemperatur 5 °C;
Außentemperatur 35 °C.

Abmessungen (mm)



AN Standard (Std) - C		0207	0257	0307	0417	0507	0807	0907	1007	1507	2007	2507	3007
Höhe	(A) mm	850	850	1000	1250	1250	1250	1250 1550*	1345	1345	1345	1606	1606
Breite	(B) mm	900	900	900	1120	1120	1120	1120	750	750	750	1100	1100
Tiefe	(C) mm	352	352	352	435	435	435	435	1750	1750	1750	2450 2950*	2450 2950*
Gewicht (kg)	AN	74	77	81	113	123	131	168	280	293	350	650	695
	AN H	78	81	85	119	129	137	195	295	328	385	745	760
	AN C	70	71	76	107	116	122	157	266	276	333	623	663
AN A		0207	0257	0307	0417	0507	0807	0907	1007	1507	2007	2507	3007
Höhe	(A) mm	864	864	1014	1250	1280	1280	1280 1580*	1345	1345	1345	1606	1606
Breite	(B) mm	1120	1120	1120	1120	1167	1167	1167	750	750	750	1100	1100
Tiefe	(C) mm	435	435	435	435	555	555	555	1750	1750	1750	2450 2950*	2450 2950*
Gewicht** (kg)	AN A	109	113	120	139	183	189	226	342	370	427	780	825
	AN HA	113	117	125	145	189	195	253	360	410	460	875	890

* = WP-Ausführung.

** = AN A - HA: Net Gewicht.

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