

NRB 0800-3600 C

Verflüssigersätze nur Kühlbetrieb

Kühlleistung 221 ÷ 1072 kW



- Mikrokanalregister
- Night Mode
- Betrieb bis 50 °C Außenlufttemperatur



BESCHREIBUNG

Das sind Geräte für die für die Installation im Freien für die Verbindung mit Zusatzregistern oder ausgelagerten Wärmetauschern "außerhalb des Geräts" mit Scroll-Verdichtern, Axialventilatoren und Mikrokanalregistern. Sie wurden zur Abdeckung der Klimatisierungsanforderungen in Wohn-/Gewerbekomplexen oder der Kühlungsanforderungen in Industriekomplexen ausgelegt und gebaut. Gestell, Struktur und Verkleidung sind aus verzinktem Stahl und mit Polyesterlack RAL 9003 behandelt.

AUSFÜHRUNGEN

° Standard

- A** Hoher Wirkungsgrad
- E** Hoher Wirkungsgrad, Schallgedämpft
- L** Standard, Schallgedämpft
- N** Höchster Wirkungsgrad, Schallgedämpft
- U** Höchster Wirkungsgrad

EIGENSCHAFTEN

Betriebsbereich

Der Vollastbetrieb wird bis 50°C Außentemperatur gewährleistet. Das Gerät kann Kaltwasser unter 0°C (bis -10°C in einigen Versionen) produzieren.

Einheiten Doppelter Kältekreislauf

Die Serie besteht aus Modellen, die mit 2 Kältekreisläufen ausgestattet sind. Sie können auch im Teillastbetrieb mit höchster Effizienz arbeiten und den Betrieb auch beim Ausfall eines Kreislaufes gewährleisten.

Aluminium Mikrokanalregister

Aluminium Mikrokanal - Verflüssiger sind sehr effizient bei einer geringeren Menge an Kältemittel und geringerem Gewicht. Ein zusätzlicher Oberflächenschutz "O" der Aluminium - Lamellen bei aggressiven Luftbedingungen steht in der Auslegungsoftware zur Verfügung.

PCO⁵-KONTROLLE

Mikroprozessorregelung, inklusive 7"-Touchscreen, mit der man intuitiv auf den verschiedenen Bildschirmmasken surfen kann. Damit kann man die Betriebsparameter ändern und einige der Größen in Echtzeit graphisch darstellen lassen. Weiterhin können die Alarmmeldungen und ihre Chronologie verwaltet werden.

- Steuerungsmöglichkeit zweier parallel geschalteter Geräte Master - Slave
- Eine Programmieruhr gestattet das Eingeben der Betriebszeiten und einen eventuellen zweiten Sollwert.
- Die Temperaturregelung erfolgt mit der Proportional-Integral-Logik aufgrund der Wasseraustrittstemperatur.
- **Night Mode (Nachtmodus):** Möglichkeit zur Einstellung eines schallgedämpften Betriebsprofils. Perfekte Option zum Beispiel für den Nachtbetrieb, weil diese einen höheren akustischen Komfort in den Nachtstunden und einen höheren Wirkungsgrad in den Stunden mit höherer Last garantiert. **Für den Night Mode in den nicht schallgedämpften Ausführungen muss das Zubehör DCPX (serienmäßig in den schallgedämpften Versionen) oder das Invertergebläse ""J"" vorhanden sein.**

KONFIGURATION

Feld	Beschreibung
1,2,3	NRB
4,5,6,7	Größe 0800, 0900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1805, 2006, 2206, 2406, 2600, 2800, 3000, 3200, 3400, 3600
8	Einsatzbereich ° Ohne Thermostatventil
9	Modell C Verflüssigungssatz
10	Wärmerückgewinnung ° Ohne Rückgewinnung
11	Ausführung ° Standard A Hoher Wirkungsgrad E Hoher Wirkungsgrad, Schallgedämpft L Standard, Schallgedämpft N Höchster Wirkungsgrad, Schallgedämpft

ZUBEHÖR

AER485P1: Schnittstelle RS-485 für Überwachungssysteme mit MODBUS-Protokoll.
AERLINK: Gateway Wifi mit serieller Schnittstelle RS485, installierbar an sämtlichen Maschinen oder sämtlichen Controllern, die über eine eigene serielle Schnittstelle RS485 verfügen. Das Modul ist in der Lage, die Funktionen AP WIFI (Access point) und WIFI Station gleichzeitig aktiv zu erhalten. Die WIFI Station dient für die Verbindung an das LAN-Heim- oder -Büronetzwerk mit VMF-E5 und E6. Um bestimmte Verwaltungs- und Kontrollvorgänge des Geräts zu erleichtern, ist die App AERAPP sowohl für Android- als auch für iOS-Systeme verfügbar.

AERNET: Das Gerät erlaubt die Kontrolle, die Steuerung und die Fernüberwachung eines Kaltwassersatzes mit einem PC, einem Smartphone oder Tablet über Cloud-Verbindung AERNET übernimmt die Master-Funktion, während jede angeschlossene Einheit bis zu einem Maximum von 6 Einheiten als Slave konfiguriert wird; darüber hinaus kann für eventuelle Nach-Analysen mit einem einfachen Klick eine Logdatei mit allen Daten der angeschlossenen Einheiten auf dem eigenen Terminal gespeichert werden.

EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

Modell	Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600
AER485P1	°A,E,L,N,U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERLINK	°A,E,L,N,U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AERNET	°A,E,L,N,U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MULTICHILLER_EVO	°A,E,L,N,U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PGD1	°A,E,L,N,U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Schwingungsdämpfer

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Hydraulik: 00																	
°A,E,L,N,U	AVX (1)																

(1) Firmensitz zu kontaktieren.

Vorrichtung zur Reduzierung des Anlaufstroms

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006
°A,E,L,N,U	DRENRB0800 (1)	DRENRB0900 (1)	DRENRB1000 (1)	DRENRB1100 (1)	DRENRB1200 (1)	DRENRB1400 (1)	DRENRB1600 (1)	DRENRB1805 (1)	DRENRB2006 (1)

(1) Nur für Stromversorgungen 400V 3N ~ 50Hz und 400V 3 ~ 50Hz. Bei vorhandener Angabe x 2 oder x 3 weist dies auf die zu bestellende Menge hin.
 Der graue Hintergrund kennzeichnet das im Werk installierte Zubehör

Ver	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600
°A,E,L,N,U	DRENRB2206 (1)	DRENRB2406 (1)	-	-	-	-	-	-

(1) Nur für Stromversorgungen 400V 3N ~ 50Hz und 400V 3 ~ 50Hz. Bei vorhandener Angabe x 2 oder x 3 weist dies auf die zu bestellende Menge hin.
 Dieses Zubehör kann nicht auf den mit „°“ gekennzeichneten Konfigurationen montiert werden
 Der graue Hintergrund kennzeichnet das im Werk installierte Zubehör

Phasenkompensator

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006
°	RIFNRB0800	RIFNRB0900	RIFNRB1000	RIFNRB1100	RIFNRB1200	RIFNRB1400	RIFNRB1600	RIFNRB1805	RIFNRB2006
A,L	RIFNRB0800	RIFNRB0900	RIFNRB1000	RIFNRB1100	RIFNRB1200	RIFNRB1400	RIFNRB1601	RIFNRB1805	RIFNRB2006
E,U	RIFNRB0800	RIFNRB0900	RIFNRB1000	RIFNRB1101	RIFNRB1201	RIFNRB1401	RIFNRB1601	RIFNRB1815	RIFNRB2016
N	RIFNRB0801	RIFNRB0901	RIFNRB1001	RIFNRB1101	RIFNRB1201	RIFNRB1401	RIFNRB1601	RIFNRB1815	RIFNRB2016

Der graue Hintergrund kennzeichnet das im Werk installierte Zubehör

Feld	Beschreibung
U	Höchster Wirkungsgrad
12	Wärmetauscher ° Alaluminium Mikrokanalregister I Kupfer-/Aluminium O Lackiertes Aluminium Mikrokanalregister R Kupfer S Kupfer verzinkt V Kupfer-/Aluminium Lackiertes
13	Ventilatoren ° Standard J IEC-Ventilatoren M Verstärker
14	Spannungsversorgung ° 400V ~ 3 50Hz mit Motorschutzschaltern
15,16	Hydraulik 00 Ohne Hydraulikbausatz

MULTICHILLER_EVO: Kontrollsystem zur Steuerung, zum Ein- und Ausschalten der einzelnen Kaltwassersätze in einer Anlage, in der mehrere Geräte parallel installiert sind, die so einen konstanten Zustrom zu den Verdampfern gewährleisten.

PGD1: Ermöglicht die Fernsteuerung des Einheiten.

AVX: Vibrationsschutz mit Federn.

DCPX: Vorrichtung zur Steuerung der Verflüssigungstemperatur, mit Modulation der Gebläsezahl mittels Druck-Transmitter.

WERKSEITIG MONTIERTES ZUBEHÖR

DRE: Elektronische Vorrichtung zur Reduzierung des Anlaufstroms.

RIF: Strom-Phasenkompensator. Mit dem Motor parallel geschaltet, ermöglicht eine Reduzierung der Stromaufnahme (circa 10%).

GP_: Einbruchschutzgitter

T6: Doppeltes Sicherheitsventil mit Umschalthahn, sowohl auf der HD- als auch auf der ND-Seite.

XLA: Der Bausatz besteht aus Widerständen für den Schaltschrank und Inverter-Gebläsen „J“ und ermöglicht die Erweiterung des Betriebsbereichs von -10 °C bis -20 °C Außenlufttemperatur.

Ver	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600
°	RIFNRB2206	RIFNRB2406	RIFNRB2600	RIFNRB2800	RIFNRB3000	RIFNRB3200	RIFNRB3400	RIFNRB3600
A,L	RIFNRB2206	RIFNRB2416	RIFNRB2600	RIFNRB2800	RIFNRB3000	RIFNRB3200	RIFNRB3400	RIFNRB3600
E,N,U	RIFNRB2216	RIFNRB2416	RIFNRB2600	RIFNRB2800	RIFNRB3000	RIFNRB3200	RIFNRB3400	RIFNRB3600

Der graue Hintergrund kennzeichnet das im Werk installierte Zubehör

Schutzgitter

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600
°	GP2VN	GP2VN	GP2VN	GP2VN	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP4G	GP4G	GP4G	GP5G	GP5VN	GP6V	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V
A,L	GP2VN	GP2VN	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP4VN	GP4G	GP5G	GP5G	GP6V	GP7V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP8V
E,U	GP3VN	GP3VN	GP3VN	GP4VN	GP4VN	GP4VN	GP5VN	GP6V	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP9VN	GP10V	GP10V	GP10V
N	GP4VN	GP4VN	GP4VN	GP5VN	GP5VN	GP5VN	GP6V	GP7V	GP7V	GP8V	GP8V	GP9VN	GP9VN	GP10V	GP11V	GP11V	GP11V

Der graue Hintergrund kennzeichnet das im Werk installierte Zubehör

Kit für niedrige Temperaturen

Ver	0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600
°	-	-	-	-	-	-	-	XLA (1)									
A,L	-	-	-	-	-	-	XLA (1)										
E,U	-	-	-	XLA (1)													
N	XLA (1)																

(1) Mit Zubehör XLA ist DCPX nicht erforderlich.

Dieses Zubehör kann nicht auf den mit „-“ gekennzeichneten Konfigurationen montiert werden

Der graue Hintergrund kennzeichnet das im Werk installierte Zubehör

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

NRB - C°

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Leistungen im Kühlbetrieb 12 °C / 7 °C (1)																			
Kühlleistung	kW	230,0	253,4	279,9	312,4	368,2	412,2	457,0	522,3	582,8	624,6	699,6	750,3	812,6	849,4	903,3	976,1	1021,8	
Leistungsaufnahme	kW	73,1	83,0	94,0	110,7	117,7	135,7	156,0	175,9	194,5	217,9	236,3	256,6	269,7	292,6	315,1	329,6	354,9	
Stromaufnahme	A	129,0	144,0	161,0	188,0	204,0	232,0	264,0	302,0	333,0	372,0	408,0	439,0	463,0	501,0	539,0	568,0	610,0	
EER	W/W	3,14	3,05	2,98	2,82	3,13	3,04	2,93	2,97	3,00	2,87	2,96	2,92	3,01	2,90	2,87	2,96	2,88	

(1) Verdampfungstemperatur 5°C; Außenluft 35°C

NRB - C L

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Leistungen im Kühlbetrieb 12 °C / 7 °C (1)																			
Kühlleistung	kW	221,3	241,0	279,0	313,7	351,7	397,1	448,2	506,0	567,1	618,8	679,4	739,8	784,0	847,4	901,5	969,1	1022,6	
Leistungsaufnahme	kW	72,9	85,6	91,7	107,3	122,8	139,1	152,1	173,2	191,5	213,1	233,2	246,6	270,1	284,1	307,1	322,1	346,9	
Stromaufnahme	A	123,0	143,0	155,0	180,0	205,0	233,0	253,0	291,0	321,0	361,0	392,0	415,0	451,0	481,0	515,0	547,0	589,0	
EER	W/W	3,04	2,82	3,04	2,92	2,86	2,86	2,95	2,92	2,96	2,90	2,91	3,00	2,90	2,98	2,94	3,01	2,95	

(1) Verdampfungstemperatur 5°C; Außenluft 35°C

NRB - C A

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Leistungen im Kühlbetrieb 12 °C / 7 °C (1)																			
Kühlleistung	kW	229,6	256,8	291,3	333,3	371,1	419,0	474,8	529,0	590,6	645,5	715,1	773,3	824,8	882,3	948,0	998,2	1047,7	
Leistungsaufnahme	kW	70,3	80,6	89,9	104,3	115,2	131,6	147,4	166,0	182,9	202,2	222,1	239,9	256,1	276,2	296,0	312,9	328,9	
Stromaufnahme	A	124,0	140,0	159,0	183,0	199,0	225,0	254,0	285,0	318,0	350,0	388,0	419,0	444,0	478,0	516,0	544,0	570,0	
EER	W/W	3,27	3,19	3,24	3,19	3,22	3,18	3,22	3,19	3,23	3,19	3,22	3,22	3,22	3,19	3,20	3,19	3,19	

(1) Verdampfungstemperatur 5°C; Außenluft 35°C

NRB - C E

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Leistungen im Kühlbetrieb 12 °C / 7 °C (1)																			
Kühlleistung	kW	225,9	253,0	279,2	328,9	363,7	410,9	461,2	525,1	577,4	644,9	698,3	754,4	810,6	873,3	925,4	982,2	1040,1	
Leistungsaufnahme	kW	69,3	79,0	88,1	101,8	114,5	129,6	144,1	164,3	182,3	202,9	220,9	235,9	255,0	273,8	289,2	309,1	326,4	
Stromaufnahme	A	120,0	135,0	149,0	173,0	193,0	217,0	241,0	277,0	307,0	344,0	374,0	399,0	428,0	462,0	489,0	523,0	552,0	
EER	W/W	3,26	3,20	3,17	3,23	3,18	3,17	3,20	3,20	3,17	3,18	3,16	3,20	3,18	3,19	3,20	3,18	3,19	

(1) Verdampfungstemperatur 5°C; Außenluft 35°C

NRB - C U

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Leistungen im Kühlbetrieb 12 °C / 7 °C (1)																			
Kühlleistung	kW	231,2	263,1	291,4	338,1	376,0	423,8	474,3	542,2	604,3	665,3	728,0	782,0	835,1	896,5	956,8	1020,7	1072,9	
Leistungsaufnahme	kW	68,4	77,3	86,3	99,0	111,3	125,8	140,4	159,0	178,0	197,1	214,3	228,5	248,1	264,6	280,6	300,8	317,5	
Stromaufnahme	A	124,0	139,0	153,0	177,0	196,0	219,0	245,0	280,0	313,0	349,0	378,0	403,0	434,0	465,0	495,0	530,0	559,0	
EER	W/W	3,38	3,40	3,38	3,41	3,38	3,37	3,38	3,41	3,40	3,38	3,40	3,42	3,37	3,39	3,41	3,39	3,38	

(1) Verdampfungstemperatur 5°C; Außenluft 35°C

NRB - C N

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Leistungen im Kühlbetrieb 12 °C / 7 °C (1)																			
Kühlleistung	kW	231,3	266,0	289,4	336,1	373,9	421,5	473,5	532,6	587,9	655,6	713,3	762,9	822,4	882,0	941,0	991,1	1051,2	
Leistungsaufnahme	kW	68,1	78,4	85,9	98,1	111,5	125,0	139,9	157,2	175,1	194,1	212,2	228,2	246,1	262,5	281,0	299,5	317,6	
Stromaufnahme	A	118,0	135,0	147,0	167,0	189,0	210,0	235,0	265,0	296,0	330,0	361,0	387,0	415,0	444,0	477,0	508,0	539,0	
EER	W/W	3,39	3,39	3,37	3,43	3,35	3,37	3,38	3,39	3,36	3,38	3,36	3,34	3,34	3,36	3,35	3,31	3,31	

(1) Verdampfungstemperatur 5°C; Außenluft 35°C

ELEKTRISCHE DATEN

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Elektrische Daten																			
Maximaler Strom (FLA)	°	A	164,3	180,7	197,0	226,4	262,1	291,1	320,1	371,3	416,0	445,0	480,4	529,4	568,6	609,5	650,4	697,7	738,6
	A,L	A	177,1	193,4	222,5	251,8	281,2	310,2	351,9	396,7	454,2	483,2	530,8	592,5	625,4	666,3	719,9	760,8	801,8
	E,U	A	189,8	206,1	222,5	264,5	293,9	322,9	364,6	428,0	472,8	514,5	543,5	605,2	638,1	691,7	745,4	786,3	827,2
	N	A	202,5	218,8	235,2	277,3	306,6	335,6	383,2	440,7	485,5	527,2	556,2	617,9	650,8	704,4	758,1	799,0	839,9
Anlaufstrom (LRA)	°	A	352,9	408,1	424,4	477,1	512,8	625,3	654,3	705,5	750,3	779,3	814,6	798,7	837,9	878,8	919,7	967,0	1007,9
	A,L	A	365,6	420,8	449,9	502,5	531,9	644,4	682,1	730,9	788,4	817,4	865,0	861,8	894,6	935,6	989,2	1030,1	1071,0
	E,U	A	378,3	433,5	449,9	515,3	544,6	657,1	698,8	762,2	807,0	848,7	877,7	874,5	907,4	961,0	1014,6	1055,6	1096,5
	N	A	391,1	446,2	462,6	528,0	557,3	669,8	717,4	774,9	819,7	861,4	890,4	887,2	920,1	973,7	1027,4	1068,3	1109,2

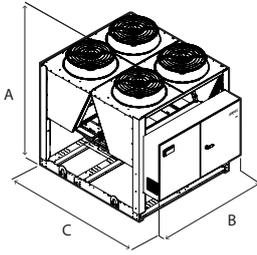
TECHNISCHE DATEN

Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Verdichter																			
Typ	° ,A,E,L,N,U Typ	Scroll																	
Einstellung des Verdichters	° ,A,E,L,N,U Typ	Asynchron																	
Anzahl	° ,A,E,L,N,U n°	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6
Kreise	° ,A,E,L,N,U n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kältemittel	° ,A,E,L,N,U Typ	R410A																	
Kältemittelleitungslänge von/bis 0 - 10 m																			
Gasleitung (C1)	° ,A,E,L,N,U Ø	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	76,0	76,0	88,9	88,9
Gasleitung (C2)	° ,A,E,L,N,U Ø	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	67,0	67,0	67,0	67,0	67,0	76,0	76,0	76,0	76,0	88,9	88,9	88,9
Flüssigkeitsleitung (C1)	° ,A,E,L,N,U Ø	28,0	28,0	28,0	28,0	35,0	35,0	35,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Flüssigkeitsleitung (C2)	° ,A,E,L,N,U Ø	28,0	28,0	28,0	28,0	35,0	35,0	35,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0
Ventilator																			
Typ	° ,A,E,L,N,U Typ	Axial																	
Ventilatormotor	° ,A,U Typ	Asynchron																	
	E,L,N Typ	Asynchron mit Phasenanschnitt																	
	° n°	4	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14	14
Anzahl	A,L n°	4	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12	14	14	14	14	16	16	16
	E,U n°	6	6	6	8	8	8	10	12	12	14	14	16	16	18	20	20	20	20
	N n°	8	8	8	10	10	10	12	14	14	16	16	18	18	20	22	22	22	22
	° m³/h	64000	64000	64000	64000	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000	160000	192000	192000	192000	224000	224000	224000
Luftdurchsatz	A m³/h	64000	64000	96000	96000	96000	96000	128000	128000	160000	160000	192000	224000	224000	224000	256000	256000	288000	288000
	E m³/h	69000	69000	69000	92000	92000	92000	115000	138000	138000	161000	161000	184000	184000	207000	230000	230000	230000	230000
	L m³/h	46000	46000	69000	69000	69000	69000	92000	92000	115000	115000	138000	161000	161000	161000	184000	184000	208000	208000
	N m³/h	92000	92000	92000	115000	115000	115000	138000	161000	161000	184000	184000	207000	207000	230000	253000	253000	253000	253000
	U m³/h	96000	96000	96000	128000	128000	128000	160000	192000	192000	224000	224000	256000	256000	288000	320000	320000	320000	320000
Schalldaten werden im Kühlbetrieb berechnet (1)																			
Schallleistungspegel	° dB(A)	87,8	87,8	87,8	87,8	90,0	90,0	90,0	92,0	92,5	93,0	94,7	94,7	95,6	95,6	95,6	96,5	96,5	96,5
	A dB(A)	87,8	87,8	90,0	90,0	90,0	90,0	91,5	92,0	93,7	94,2	95,7	96,5	96,5	96,5	97,2	97,2	97,2	97,2
	E dB(A)	84,4	84,4	84,8	86,3	86,3	86,3	87,5	89,0	89,5	90,8	91,3	92,0	92,0	92,6	93,2	93,2	93,2	93,2
	L dB(A)	82,7	82,7	84,8	84,8	84,8	85,6	86,3	87,7	88,5	89,8	90,5	91,3	91,3	92,1	92,0	92,8	92,8	92,8
	N dB(A)	86,3	86,3	86,3	87,5	87,5	87,5	88,5	89,8	90,3	91,5	92,0	92,6	92,6	93,2	93,7	93,7	93,7	93,7
	U dB(A)	90,0	90,0	90,0	91,5	91,5	91,5	92,7	94,2	94,7	96,0	96,5	97,2	97,2	97,8	97,8	98,4	98,4	98,4
Schalldruckpegel (10 m)	° dB(A)	55,7	55,7	55,7	55,7	57,7	57,7	57,7	57,7	59,6	60,1	60,6	62,1	62,2	63,0	63,0	63,0	63,7	63,7
	A dB(A)	55,7	55,7	57,7	57,7	57,7	57,7	59,1	59,6	61,1	61,6	63,0	63,7	63,7	63,7	64,3	64,3	64,3	64,3
	E dB(A)	52,5	52,5	52,5	54,0	54,0	54,0	55,0	56,3	56,8	58,0	58,5	59,1	59,1	59,6	60,0	60,0	60,0	60,0
	L dB(A)	50,5	50,5	52,5	52,5	52,5	53,4	54,0	55,2	56,0	57,3	57,8	58,5	58,5	59,4	59,1	59,9	59,9	59,9
	N dB(A)	54,0	54,0	54,0	55,0	55,0	55,0	55,8	57,0	57,5	58,6	59,1	59,6	59,6	60,0	60,4	60,4	60,4	60,4
	U dB(A)	57,7	57,7	57,7	59,1	59,1	59,1	60,2	61,5	62,0	63,2	63,7	64,3	64,3	64,8	65,2	65,2	65,2	65,2

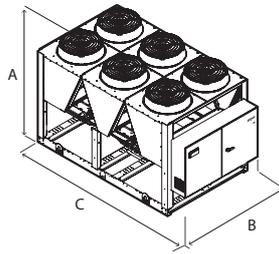
(1) Schalleistung: Berechnet auf der Grundlage von Messungen nach UNI EN ISO 9614-2, gemäß den Anforderungen der Eurovent-Zertifizierung; Schalldruck gemessen im freien Feld, 10 m von der Außenfläche des Gerätes entfernt (gemäß UNI EN ISO 3744)

ABMESSUNGEN

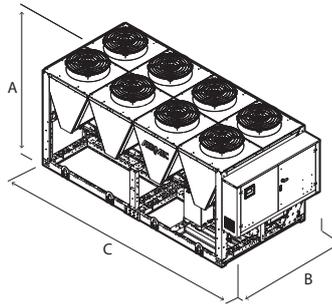
NRB 0800 - 1100C °
NRB 0800 - 0900C A/L



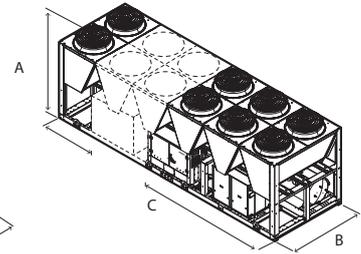
NRB 1200 - 1600C °
NRB 1000 - 1400C L/A
NRB 0800 - 1000C E/U



NRB 1805 - 2206C °
NRB 1600 - 1805C L/A
NRB 1100 - 1400C E/U
NRB 0800 - 1000C N



NRB 2406 - 3600C °
NRB 2006 - 3600C L/A
NRB 1600 - 3600C E/U
NRB 1100 - 3600C N



Größe		0800	0900	1000	1100	1200	1400	1600	1805	2006	2206	2406	2600	2800	3000	3200	3400	3600	
Abmessungen und gewicht																			
A	°A,E,L,N,U mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
B	°A,E,L,N,U mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	° mm	2780	2780	2780	2780	3970	3970	3970	4760	4760	4760	5950	5950	7140	7140	7140	8330	8330	8330
C	A,L mm	2780	2780	3970	3970	3970	3970	4760	4760	5950	5950	7140	8330	8330	8330	9520	9520	9520	9520
	E,U mm	3970	3970	3970	4760	4760	4760	5950	7140	7140	8330	8330	9520	9520	10710	11900	11900	11900	11900
	N mm	4760	4760	4760	5950	5950	5950	7140	8330	8330	9520	9520	10710	10710	11900	13090	13090	13090	13090

Für die Gewichte der Einheiten mit Hydraulik-Bausatz wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com