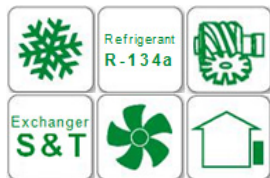




Kälteleistung: 619 kW ÷ 2008 kW



ALLGEMEINDE EIGENSCHAFTEN

- Stufenlose Leistungsregulierung
- Unabhängiger Kältekreis je Verdichter
- Einrotorschraubenverdichter;
- Stern-Dreieck-Anlauf als Standard
- 1-Pass Rohrbündelwärmetauscher mit Direktexpansion;
- Hochleistungs-Kupferrohre; Verdampfer Frostschutzheizung;
- Isolierung aus geschlossenem zelligem Material;
- Victaulic Wasseranschlüsse
- Kältemittel R134a
- Verlässiger in Cu-Al- Ausführung
- Axialventilatoren
- Elektronisches Expansionsventil
- Neue MicroTec III Microprozessor Regelung; kompatibel
- mit der GLT; korrosionsgeschütztes Gehäuse für
- Außenaufstellung

VERSIONEN

Effizienzklassen:

SE Standard Effizienz	EER bis 2,99 (¹) ESEER bis 4,09
XE Hohe Effizienz	EER bis 3,29

PR Premium Effizienz

EER bis 3,64
(¹) ESEER bis 4,53
(1) (Standard Noise)

Geräuschversion

ST Standard Geräuschversion	79,0 ÷ 81,9 dB(A)
LN Geräuscharme Version	75,5 ÷ 78,0 dB(A)
XN Besonders geräuscharme Version	71,0 ÷ 74,0 dB(A)

STANDARD AUSSTATTUNG

- Stern-Dreieck Anlauf
- Zweiter Sollwert
- Verflüssigerlüfter Thermorelais
- Phasenüberwachung
- Verdampferisolierung 20mm
- Verdampfer Frostschutzheizung
- Elektronisches Expansionsventil
- Druckabsperrventil Verdichter
- Umgebungstemperatur-Fühler und
- Sollwert-Reset
- Betriebsstundenzähler
- Sammelstörmeldung
- Externe Störmeldung
- Sollwert-Reset und Begrenzung, externe Alarmmeldung
- Steuerspannungstransformator
- Notaus
- Lüfter Reperaturschalter

OPTIONEN AUF NACHFRAGE:

- Vollständige oder teilweise Wärmerückgewinnung
- Sanftanlauf
- Tieftemperatur- /Sole Ausführung (Sollwert < +4°C)
- Kompressor Thermorelais; Unter- /Überspannungsschutz
- Amperemeter / Voltmeter; Blindstromkompensation
- Begrenzung der Stromaufnahme
- Ventilator-Drehzahlregulierung mit Frequenzumformer
- Verlässiger Schutzgitter
- Hydraulikmodul
- Verdampfer Schutzgitter
- Cu-Cu oder Cu-Cu-Sn Verflüssigerregister
- Alucoat-Beschichtung für Verflüssigerlamellen
- Paddelströmungswächter Verdampfer
- Saugabsperrventil, Verdichter
- Kältemittelhochdruckmanometer
- Gummi- oder Federschwingungsdämpfer
- Sicherheits-Wechselventil
- Leistungsschutzschalter
- Verdichterüberstromrelai
- Stromaufnahmebegrenzung

Technische Daten AWS SE ST/LN

Standard Effizienz - Standard Geräuschversion/ Geräuscharme Version

AWS SE ST/LN		184.2	212.2	237.2	260.2	275.2	303.2	327.2	375.2	405.2	435.3	461.3	487.3	515.3	535.3	550.3
Kälteleistung ¹	kW	647	744	832	912	967	1064	1152	1319	1418	1538	1622	1714	1802	1875	1922
Geräte-Leistungsaufnahme ¹	kW	221	262	299	318	351	378	402	441	474	551	580	618	665	682	715
EER	--	2,93	2,84	2,78	2,87	2,76	2,82	2,86	2,99	2,99	2,79	2,80	2,77	2,71	2,75	2,69
ESEER	--	3,95	3,87	3,89	3,84	3,80	3,88	3,84	4,09	4,08	3,90	3,87	3,78	3,79	3,82	3,77
Schalldruckpegel ² (ST)	dB(A)	79,0	79,5	79,5	80,4	80,6	80,6	80,6	80,7	80,7	81,1	81,1	81,2	81,5	81,9	81,9
Schalldruckpegel ² (LN)	dB(A)	75,5	75,6	75,6	76,5	76,6	76,8	76,9	77,0	77,0	77,2	77,3	77,4	77,9	78,0	78,0
Verdichter	Typ	McQuay Einrotorschraubenverdichter														
Anzahl	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Kleinste Leistung	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	7	7	7	7	7	7
Kältemittel	Typ	R-134a														
Anzahl Kältekreise	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Verflüssigerregister	Typ	innen berippte Rohre - gewellte Lamellen														
Ventilatoren	Typ	Axial														
Anzahl	Stk	10	10	10	12	12	14	16	18	18	20	22	22	22	24	24
Leistungsaufnahme	kW	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Drehzahl	UPM	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920
Durchmesser	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Verdampfer	Typ	Rohrbündel für Direktverdampfung														
Wasservolumen	l	266	266	251	251	251	243	243	386	386	408	408	474	850	850	850
Druckverlust	kPa	73	59	52	61	68	63	72	54	58	59	65	73	36	39	40
Durchmesser Kaltwasseranschlüsse	mm	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	273,0	273,0	273,0
Standard Spannung	V/ph/Hz	400 V / 3ph / 50 Hz														

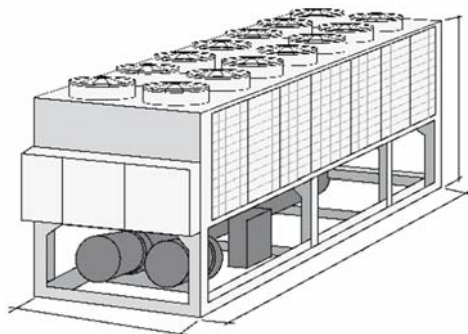
Anmerkungen:

(1) Wasserein-/ austrittstemperatur 12/7°C; Außenlufttemperatur 35°C

(2) Gemessen in 1m Entfernung im semisphärischen Freifeld (gem. ISO 3744), bezogen auf die Standard-Geräuschversion

Gewichte und Abmessungen		184.2	212.2	237.2	260.2	275.2	303.2	327.2	375.2	405.2	435.3	461.3	487.3	515.3	535.3	550.3
Transportgewicht (ST)	kg	5630	5740	5760	6280	6560	7010	7280	7900	7900	10320	10710	10770	11240	11600	11600
Betriebsgewicht (ST)	kg	5910	5990	6010	6530	6810	7250	7520	8280	8280	10730	11110	11260	12110	12480	12480
Transportgewicht (LN)	kg	5920	6030	6050	6570	6850	7300	7570	8190	8190	10770	11150	11210	11680	12040	12040
Betriebsgewicht (LN)	kg	6200	6280	6300	6820	7100	7540	7810	8570	8570	11170	11550	11700	12560	12920	12920
(A) Länge	mm	6185	6185	6185	6185	6185	7085	7985	8885	8885	10185	10185	10185	10185	11985	11985
(B) Breite	mm	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285
(C) Höhe	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540

Technische Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung durchgeführt werden



Technische Daten AWS SE XN

Standard Effizienz / Besonders geräuscharme Version

AWS SE XN		184.2	212.2	237.2	260.2	275.2	303.2	327.2	375.2	405.2	403.3	435.3	461.3	487.3	515.3	535.3	550.3
Kälteleistung ¹	kW	619	715	789	876	922	1020	1112	1270	1321	1367	1471	1556	1623	1714	1795	1833
Geräte-Leistungsaufnahme ¹	kW	223	272	315	331	369	395	417	457	495	517	576	603	647	702	718	757
EER	--	2,77	2,62	2,51	2,65	2,50	2,59	2,67	2,78	2,67	2,64	2,55	2,58	2,51	2,44	2,50	2,42
ESEER	--	4,08	3,96	3,98	3,99	4,00	3,96	3,96	4,13	4,00	3,90	3,87	3,90	3,83	3,80	3,83	3,77
Schalldruckpegel ²	dB(A)	71,0	71,5	71,5	72,0	72,5	72,6	72,7	72,9	72,9	72,9	73,0	73,0	73,1	73,4	73,7	74,0
Verdichter	Typ	McQuay Einrotorschraubenverdichter															
Anzahl	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Kleinste Leistung	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	7	7	7	7	7	7	7
Kältemittel	Typ	R-134a															
Anzahl Kältekreise	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Verflüssigerregister	Typ	innen berippte Rohre - gewellte Lamellen															
Ventilatoren	Typ	Axial															
Anzahl	Stk	10	10	10	12	12	14	16	18	18	20	20	22	22	22	24	24
Leistungsaufnahme	kW	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Drehzahl	UPM	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715
Durchmesser	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Verdampfer	Typ	Rohrbündel für Direktverdampfung															
Wasservolumen	l	266	266	251	251	251	243	243	386	386	421	408	408	474	850	850	850
Druckverlust	kPa	67	55	47	57	62	58	68	50	54	44	54	60	66	33	36	37
Durchmesser Kaltwasseranschlüsse	mm	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	219,1	273,0	273,0	273,0
Standard Spannung	V/ph/Hz	400 V / 3ph / 50 Hz															

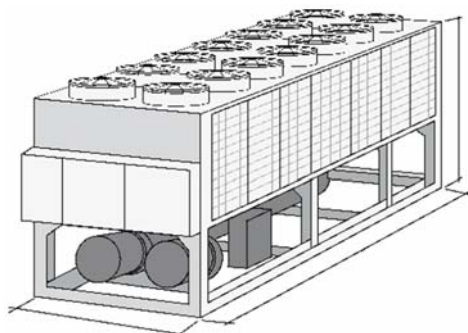
Anmerkungen:

(1) Wasserein-/ austrittstemperatur 12/7°C; Außenlufttemperatur 35°C

(2) Gemessen in 1m Entfernung im semisphärischen Freifeld (gem. ISO 3744), bezogen auf die Standard-Geräuschversion

Gewichte und Abmessungen		184.2	212.2	237.2	260.2	275.2	303.2	327.2	375.2	405.2	403.3	435.3	461.3	487.3	515.3	535.3	550.3
Transportgewicht	kg	5920	6030	6050	6570	6850	7300	7570	8190	8190	10750	10750	11150	11210	11680	12040	12040
Betriebsgewicht	kg	6200	6280	6300	6820	7100	7540	7810	8570	8570	11700	11700	11550	11700	12560	12920	12920
(A) Länge	mm	6185	6185	6185	6185	6185	7085	7985	8885	8885	10185	10185	10185	10185	10185	11985	11985
(B) Breite	mm	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285
(C) Höhe	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540

Technische Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung durchgeführt werden



Technische Daten AWS SE ST/LN

Hohe Effizienz - Standard Geräuschversion/ Geräuscharme Version

AWS XE ST/LN		210.2	230.2	250.2	280.2	300.2	325.2	360.2	385.2	402.2	434.2	445.3	470.3	490.3	515.3	540.3	555.3	570.3
Kälteleistung ¹	kW	756	830	889	1001	1074	1196	1349	1415	1525	1596	1685	1768	1858	1901	1901	1953	2008
Geräte-Leistungsaufnahme ¹	kW	233	253	278	307	338	364	400	411	444	475	504	533	561	590	615	642	672
EER	--	3,25	3,28	3,20	3,26	3,18	3,29	3,20	3,29	3,19	3,21	3,17	3,16	3,15	3,15	3,09	3,04	2,99
ESEER	--	4,02	4,11	4,02	4,11	4,05	4,14	4,02	4,28	4,31	4,37	4,17	4,16	4,13	4,13	4,15	4,05	4,01
Schalldruckpegel ² (ST)	dB(A)	79,7	79,7	79,7	80,2	80,7	80,3	80,4	80,4	80,4	80,4	80,9	80,8	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0
Schalldruckpegel ² (LN)	dB(A)	76,3	76,5	76,5	76,9	77,1	76,7	76,8	76,8	76,8	76,8	77,3	77,4	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5
Verdichter	Typ	McQuay Einrotorschraubenverdichter																
Anzahl	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Kleinste Leistung	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	7	7	7	7	7	7	7
Kältemittel	Typ	R-134a																
Anzahl Kältekreise	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Verflüssigerregister	Typ	innen berippte Rohre - gewellte Lamellen																
Ventilatoren	Typ	Axial																
Anzahl	Stk	12	14	14	16	16	20	20	20	20	20	24	26	28	30	30	30	30
Leistungsaufnahme	kW	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Drehzahl	UPM	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920
Durchmesser	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Verdampfer	Typ	Rohrbündel für Direktverdampfung																
Wasservolumen	l	251	243	243	403	403	386	386	979	979	979	850	850	871	850	850	850	850
Druckverlust	kPa	80	56	64	61	69	45	51	71	77	84	62	68	64	37	39	41	43
Durchmesser Kaltwasseranschlüsse	mm	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0
Standard Spannung	V/ph/Hz	400 V / 3ph / 50 Hz																

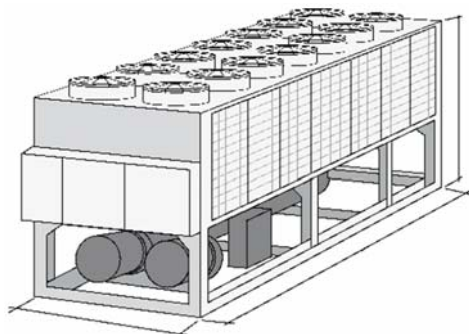
Anmerkungen:

(1) Wasserein-/ austrittstemperatur 12/7°C; Außenlufttemperatur 35°C

(2) Gemessen in 1m Entfernung im semisphärischen Freifeld (gem. ISO 3744), bezogen auf die Standard-Geräuschversion

Gewichte und Abmessungen		210.2	230.2	250.2	280.2	300.2	325.2	360.2	385.2	402.2	434.2	445.3	470.3	490.3	515.3	540.3	555.3	570.3
Transportgewicht (ST)	kg	5990	6340	6360	7190	7470	8220	8240	8900	8900	8900	11570	11900	12260	12600	12600	12600	12600
Betriebsgewicht (ST)	kg	6240	6580	6600	7600	7870	8610	8630	9890	9890	9890	12430	12760	13140	13470	13470	13470	13470
Transportgewicht (LN)	kg	6280	6630	6650	7480	7760	8510	8530	9190	9190	9190	12010	12350	12700	13040	13040	13040	13040
Betriebsgewicht (LN)	kg	6520	6870	6890	7880	8160	8900	8920	10180	10180	10180	12870	13200	13580	13910	13910	13910	13910
(A) Länge	mm	6185	7085	7085	7085	7085	7085	7085	9785	9785	9785	11985	12885	13785	14685	14685	14685	14685
(B) Breite	mm	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285
(C) Höhe	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540

Technische Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung durchgeführt werden



Technische Daten AWS XE XN

Hohe Effizienz / Besonders geräuscharme Version

AWS XE XN		210.2	230.2	250.2	280.2	300.2	325.2	360.2	385.2	402.2	434.2	445.3	470.3	490.3	515.3	540.3	555.3	570.3
Kälteleistung ¹	kW	756	811	866	974	1041	1168	1247	1302	1367	1468	1550	1639	1722	1813	1854	1902	1959
Geräte-Leistungsaufnahme ¹	kW	235	254	281	309	343	365	404	415	454	491	513	541	567	595	624	658	692
EER	--	3,14	3,20	3,08	3,15	3,03	3,20	3,08	3,14	3,01	2,99	3,03	3,03	3,04	3,04	2,97	2,89	2,83
ESEER	--	4,29	4,36	4,23	4,34	4,24	4,38	4,25	4,33	4,39	4,43	4,26	4,20	4,21	4,20	4,21	4,11	4,10
Schalldruckpegel ² (ST)	dB(A)	71,5	71,5	71,5	72,3	72,5	72,2	72,3	72,3	72,5	72,5	72,5	72,9	73,0	73,0	73,3	73,7	73,7
Verdichter	Typ	McQuay Einrotorschraubenverdichter																
Anzahl	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Kleinste Leistung	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	7	7	7	7	7	7	7
Kältemittel	Typ	R-134a																
Anzahl Kältekreise	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Verflüssigerregister	Typ	innen berippte Rohre - gewellte Lamellen																
Ventilatoren	Typ	Axial																
Anzahl	Stk	12	14	14	16	16	20	20	20	20	20	24	26	28	30	30	30	30
Leistungsaufnahme	kW	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Drehzahl	UPM	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715	715
Durchmesser	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Verdampfer	Typ	Rohrbündel für Direktverdampfung																
Wasservolumen	l	251	243	243	403	403	386	386	979	979	979	850	850	871	850	850	850	850
Druckverlust	kPa	76	54	61	58	65	43	49	67	73	79	59	65	61	35	37	39	41
Durchmesser Kaltwasseranschlüsse	mm	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	168,3	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0
Standard Spannung	V/ph/Hz	400 V / 3ph / 50 Hz																

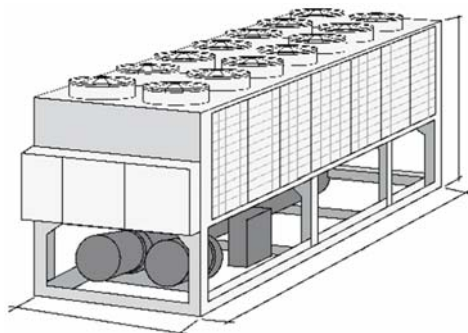
Anmerkungen:

(1) Wasserein-/ austrittstemperatur 12/7°C; Außenlufttemperatur 35°C

(2) Gemessen in 1m Entfernung im semisphärischen Freifeld (gem. ISO 3744), bezogen auf die Standard-Geräuschversion

Gewichte und Abmessungen		210.2	230.2	250.2	280.2	300.2	325.2	360.2	385.2	402.2	434.2	445.3	470.3	490.3	515.3	540.3	555.3	570.3
Transportgewicht (ST)	kg	6280	6630	6650	7480	7760	8510	8530	9190	9190	9190	12010	12350	12700	13040	13040	13040	13040
Betriebsgewicht (ST)	kg	6520	6870	6890	7880	8160	8900	8920	10180	10180	10180	12870	13200	13580	13910	13910	13910	13910
(A) Länge	mm	6185	7085	7085	7085	7085	7085	7085	9785	9785	9785	11985	12885	13785	14685	14685	14685	14685
(B) Breite	mm	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285
(C) Höhe	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540

Technische Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung durchgeführt werden



Technische Daten AWS PR ST/ LN

Premium Effizienz - Standard Geräuschversion/ Geräuscharme Version

AWS PR ST/LN		221.2	243.2	266.2	290.2	313.2	350.2	378.2	420.2	444.2
Kälteleistung ¹	kW	821	890	975	1074	1158	1279	1390	1474	1562
Geräte-Leistungsaufnahme ¹	kW	225	249	274	301	330	363	396	424	453
EER	--	3,64	3,58	3,56	3,56	3,51	3,52	3,51	3,48	3,45
ESEER	--	4,44	4,5	4,41	4,53	4,39	4,44	4,31	4,33	4,32
Schalldruckpegel ² (ST)	dB(A)	79,5	79,5	79,5	80,0	80,5	80,4	80,5	80,8	81,1
Schalldruckpegel ² (LN)	dB(A)	76,9	76,9	76,9	77,0	77,1	77,1	77,2	77,5	77,8
Verdichter	Typ	McQuay Einrotorschraubenverdichter								
Anzahl	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kleinste Leistung	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Kältemittel	Typ	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Anzahl Kältekreise	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Verflüssigerregister	Typ	innen berippte Rohre - gewellte Lamellen								
Ventilatoren	Typ	Axial								
Anzahl	Stk	18	18	18	20	20	22	24	24	24
Leistungsaufnahme	kW	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Drehzahl	UPM	920	920	920	920	920	920	920	920	920
Durchmesser	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Verdampfer	Typ	Rohrbündel für Direktverdampfung								
Wasservolumen	l	599	599	1043	1027	1027	995	979	979	979
Druckverlust	kPa	57	65	30	61	69	60	73	81	89
Durchmesser Kaltwasseranschlüsse	mm	219,1	219,1	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0
Standard Spannung	V/ph/Hz	400 V / 3ph / 50 Hz								

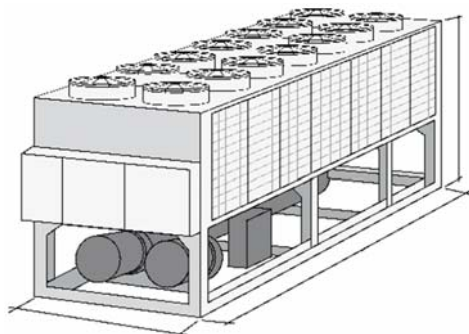
Anmerkungen:

(1) Wasserein-/ austrittstemperatur 12/7°C; Außenlufttemperatur 35°C

(2) Gemessen in 1m Entfernung im semisphärischen Freifeld (gem. ISO 3744), bezogen auf die Standard-Geräuschversion

Gewichte und Abmessungen		221.2	243.2	266.2	290.2	313.2	350.2	378.2	420.2	444.2
Transportgewicht (ST)	kg	7530	7530	7660	8290	8550	9390	9730	9730	9730
Betriebsgewicht (ST)	kg	8130	8130	8700	9330	9590	10380	10720	10720	10720
Transportgewicht (LN)	kg	7820	7820	7950	8580	8840	10380	10720	10720	10720
Betriebsgewicht (LN)	kg	8420	8420	8990	9620	9880	10670	11010	11010	11010
(A) Länge	mm	8885	8885	8885	9785	9785	11085	11985	11985	11985
(B) Breite	mm	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285
(C) Höhe	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540

Technische Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung durchgeführt werden



Technische Daten AWS PR XN

Premium Effizienz / Besonders geräuscharme Version

AWS PR XN		221.2	243.2	266.2	290.2	313.2	350.2	378.2	420.2	444.2
Kälteleistung ¹	kW	809	875	956	1053	1132	1251	1359	1439	1521
Geräte-Leistungsaufnahme ¹	kW	219	244	272	299	330	364	396	425	457
EER	--	3,69	3,59	3,51	3,52	3,43	3,44	3,43	3,39	3,33
ESEER	--	4,63	4,59	4,54	4,59	4,5	4,53	4,51	4,50	4,47
Schalldruckpegel ²	dB(A)	71,2	71,2	71,2	71,7	72	72	72	72,3	72,6
Verdichter	Typ	McQuay Einrotorschraubenverdichter								
Anzahl	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kleinste Leistung	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Kältemittel	Typ	R-134a								
Anzahl Kältekreise	Stk	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Verflüssigerregister	Typ	innen berippte Rohre - gewellte Lamellen								
Ventilatoren	Typ	Axial								
Anzahl	Stk	18	18	18	20	20	22	24	24	24
Leistungsaufnahme	kW	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Drehzahl	UPM	715	715	715	715	715	715	715	715	715
Durchmesser	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Verdampfer	Typ	Rohrbündel für Direktverdampfung								
Wasservolumen	l	599	599	1043	1027	1027	995	979	979	979
Druckverlust	kPa	56	63	29	59	66	58	70	77	84
Durchmesser Kaltwasseranschlüsse	mm	219,1	219,1	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0	273,0
Standard Spannung	V/ph/Hz	400 V / 3ph / 50 Hz								

Anmerkungen:

(1) Wasserein-/ austrittstemperatur 12/7°C; Außenlufttemperatur 35°C

(2) Gemessen in 1m Entfernung im semisphärischen Freifeld (gem. ISO 3744), bezogen auf die Standard-Geräuschversion

Gewichte und Abmessungen		221.2	243.2	266.2	290.2	313.2	350.2	378.2	420.2	444.2
Transportgewicht	kg	7820	7820	7950	8580	8840	10380	10720	10720	10720
Betriebsgewicht	kg	8420	8420	8990	9620	9880	10670	11010	11010	11010
(A) Länge	mm	8885	8885	8885	9785	9785	11085	11985	11985	11985
(B) Breite	mm	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285
(C) Höhe	mm	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540

Technische Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung durchgeführt werden

