

2 tubi - pipes - tubes Leiter - tubos			3R scambiatore - coil - batterie Wärmetauscher - batería			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
7/12°C 27°C d.b. 19°C w.b.	Potenza frigorifera totale Total cooling capacity Puissance frigorifique totale Kälteleistung gesamt Potencia frigorífica total	(E)	W	6	893	1685	2599	2769	3826	4236	4912	6034	6114	8312	-	-	-	-	
			W	5	<b>830</b>	1358	2340	<b>2340</b>	3418	<b>3450</b>	<b>4024</b>	5685	<b>5905</b>	<b>7892</b>	10999	<b>11649</b>	-	-	
			W	4	<b>767</b>	<b>1248</b>	<b>2127</b>	2127	<b>3051</b>	<b>3071</b>	<b>3451</b>	5466	5706	7633	<b>9690</b>	<b>9690</b>	10150	-	
			W	3	713	<b>1143</b>	<b>1864</b>	<b>1895</b>	<b>2742</b>	3022	<b>3030</b>	<b>4949</b>	<b>5269</b>	<b>7014</b>	<b>6894</b>	<b>9558</b>	-	-	
			W	2	<b>654</b>	<b>1058</b>	<b>1424</b>	<b>1424</b>	2433	<b>2460</b>	2810	<b>4117</b>	4407	<b>6383</b>	<b>7070</b>	<b>7570</b>	-	-	
			W	1	617	992	1282	1292	<b>2167</b>	2397	2427	<b>3019</b>	<b>3214</b>	5832	6374	7154	-	-	
	Potenza frigorifera sensibile Sensible cooling capacity Puissance frigorifique sensible Sensible Kälteleistung Potencia frigorífica total sensible	(E)	W	6	813	1335	2129	2389	2726	3416	3592	4304	4224	6362	-	-	-	-	
			W	5	<b>710</b>	1128	1890	<b>1890</b>	2408	<b>2740</b>	4005	<b>4054</b>	<b>5975</b>	8509	<b>8839</b>	-	-		
			W	4	<b>627</b>	<b>988</b>	<b>1617</b>	1697	<b>2121</b>	<b>2391</b>	<b>2611</b>	3866	3926	5713	<b>7390</b>	7590	-	-	
			W	3	563	<b>873</b>	<b>1444</b>	<b>1505</b>	<b>1882</b>	2272	<b>2250</b>	<b>3449</b>	<b>3569</b>	<b>5224</b>	<b>6735</b>	<b>7215</b>	-	-	
			W	2	<b>494</b>	<b>788</b>	<b>1104</b>	<b>1144</b>	1683	<b>1900</b>	1950	<b>2827</b>	2987	<b>4713</b>	<b>5390</b>	<b>5615</b>	-	-	
			W	1	467	722	1032	1122	<b>1467</b>	1857	<b>2059</b>	<b>2139</b>	4302	4804	5314	-	-		
20°C	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	6	159	299	457	487	673	743	860	1065	1087	1454	-	-	-	-	
			l/h	5	148	240	411	410	600	606	703	1002	1040	1380	1931	2041	-	-	
			l/h	4	135	219	363	372	534	538	602	963	1004	1333	1702	1781	-	-	
			l/h	3	125	202	326	332	479	527	531	871	925	1226	1529	1676	-	-	
			l/h	2	115	186	249	249	425	429	489	727	776	1117	1244	1330	-	-	
			l/h	1	109	173	223	224	377	417	423	534	569	1019	1119	1252	-	-	
	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	kPa	6	1,0	3,9	10,5	11,7	25,2	30,0	58,8	34,0	16,4	27,7	-	-	-	-	
			kPa	5	<b>0,9</b>	2,3	7,5	<b>8,8</b>	19,8	<b>25,9</b>	<b>37,6</b>	30,3	<b>15,0</b>	<b>27,0</b>	26,5	<b>33,0</b>	-	-	
			kPa	4	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>	7,3	<b>16,1</b>	<b>17,0</b>	<b>27,7</b>	28,1	13,1	23,8	<b>21,2</b>	25,7	-	-	
			kPa	3	0,7	<b>1,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>13,0</b>	16,3	<b>21,2</b>	<b>23,0</b>	<b>12,0</b>	<b>22,0</b>	<b>17,5</b>	<b>23,0</b>	-	-	
			kPa	2	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	10,8	<b>12,9</b>	18,4	<b>16,5</b>	9,0	<b>19,0</b>	<b>12,1</b>	<b>15,0</b>	-	-	
			kPa	1	0,5	1,4	2,6	3,0	<b>8,1</b>	10,8	16,9	<b>8,9</b>	<b>5,0</b>	14,8	10,0	13,6	-	-	
45/40°C 20°C	Potenza termica Heating capacity Puissance thermique Heizleistung Energía térmica	(E)	W	6	1290	2160	2700	3120	3950	4290	5040	6270	6230	9100	-	-	-	-	
			W	5	<b>1090</b>	1910	2430	<b>2770</b>	3500	<b>3760</b>	<b>4300</b>	5900	<b>5880</b>	<b>8360</b>	12280	<b>12910</b>	-	-	
			W	4	<b>950</b>	<b>1610</b>	<b>2150</b>	2510	<b>3050</b>	<b>3310</b>	<b>3640</b>	5660	5750	8290	<b>10690</b>	11100	-	-	
			W	3	850	<b>1410</b>	<b>1940</b>	<b>2185</b>	<b>2720</b>	2970	<b>3170</b>	<b>5040</b>	<b>5210</b>	<b>7510</b>	<b>9510</b>	<b>9750</b>	-	-	
			W	2	<b>720</b>	<b>1250</b>	<b>1580</b>	<b>1800</b>	2440	<b>2610</b>	2680	<b>4180</b>	4390	<b>6810</b>	<b>7585</b>	<b>7700</b>	-	-	
			W	1	680	1150	1410	1570	<b>2130</b>	2330	2310	<b>3080</b>	<b>3180</b>	6310	7070	6990	-	-	
	Portata acqua Water flow Débit d'eau Wassermenge Flujo de agua	(E)	l/h	6	225	377	470	544	689	747	878	1093	1085	1585	-	-	-	-	
			l/h	5	191	333	423	483	609	655	749	1027	1024	1456	2139	2249	-	-	
			l/h	4	166	280	374	437	531	576	635	987	1002	1443	1863	1935	-	-	
			l/h	3	148	246	339	383	474	517	552	887	908	1308	1657	1697	-	-	
			l/h	2	125	218	276	314	426	455	466	728	765	1187	1373	1342	-	-	
			l/h	1	119	201	245	274	371	405	402	536	555	1099	1231	1216	-	-	
50°C 20°C	Perdite di carico lato acqua Water pressure drop Pertes charge côté eau Wasserseitiger Druckverlust Caídas de presión lado agua	(E)	kPa	6	1,4	4,9	9,1	11,8	21,6	32,4	50,2	30,4	16,2	30,6	-	-	-	-	
			kPa	5	<b>1,1</b>	2,8	7,6	<b>9,2</b>	17,4	<b>21,9</b>	<b>38,0</b>	27,1	<b>14,5</b>	<b>26,0</b>	26,6	<b>33,5</b>	-	-	
			kPa	4	<b>0,8</b>	<b>2,4</b>	<b>6,1</b>	8,0	<b>13,7</b>	<b>15,8</b>	<b>28,4</b>	25,1	14,0	24,0	<b>20,8</b>	25,5	-	-	
			kPa	3	0,7	<b>1,7</b>	<b>4,2</b>	<b>6,1</b>	<b>11,2</b>	13,1	<b>21,0</b>	<b>20,0</b>	<b>11,0</b>	<b>22,0</b>	<b>16,9</b>	<b>20,0</b>	-	-	
			kPa	2	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>3,0</b>	<b>4,3</b>	9,3	<b>11,4</b>	15,6	<b>14,0</b>	8,1	<b>18,0</b>	<b>12,0</b>	<b>13,0</b>	-	-	
			kPa	1	0,5	1,2	2,9	3,5	<b>7,3</b>	8,5	12,7	<b>7,7</b>	<b>4,0</b>	13,9	10,0	11,0	-	-	
	20°C	Portata aria Air flow Débit d'air Luftstrom Flujo de aire	(E)	m³/h	6	277	412	530	519	814	801	858	1206	1184	1483	-	-	-	-
				m³/h	5	227	354	469	459	687	676	700	1122	1109	1373	2308	2449	-	-
				m³/h	4	183	304	417	403	589	577	573	1030	1018	1307	1912	2004	-	-
				m³/h	3	157	262	369	354	498	491	479	910	901	1106	1698	1690	-	-
				m³/h	2	134	220	280	274	430	421	408	732	727	1025	1266	1229	-	-
				m³/h	1	118	199	245	238	373	365	346	537	533	906	1095	1132	-	-
Livello di potenza sonora Sound power level Niveau de puissance sonore Schall-Leistungspegel Nivel de potencia acústica		(E)	dB(A)	6	51	53	51	51	56	57	57	68	68	61	-	-	-	-	
			dB(A)	5	<b>46</b>	49	47	<b>47</b>	51	<b>52</b>	<b>52</b>	68	<b>68</b>	<b>59</b>	69	<b>69</b>	-	-	
			dB(A)	4	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	44	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	66	66	58	<b>66</b>	66	-	-	
			dB(A)	3	37	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	42	<b>42</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	-	-	
			dB(A)	2	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	39	<b>38</b>	38	<b>59</b>	59	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	-	-	
			dB(A)	1	32	32	30	30	<b>37</b>	34	35	<b>52</b>	<b>52</b>	52	55	55	-	-	
	Livello di pressione sonora Sound pressure level Niveau de pression sonore Schall-Druckpegel Nivel de presión sonora	(E)	dB(A)	6	42	44	42	42	47	48	48	59	59	52	-	-	-	-	
			dB(A)	5	37	40	38	38	42	43	43	59	59	50	60	60	-	-	
			dB(A)	4	32	36	35	35	38	38	37	57	57	49	57	57	-	-	
			dB(A)	3	28	32	32	31	34	33	33	55	55	47	54	54	-	-	
			dB(A)	2	24	30	25	24	30	29	29	50	50	45	49	49	-	-	
			dB(A)	1	23	23	21	21	28	25	26	43	43	43	46	46	-	-	

- **Unità standard a bocca libera:** pressione statica esterna = 0 Pa / Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la **normativa EN 16583:2015 / Livello di pressione sonora:** considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec. / **Valori tensione ammissibile:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Standard unit with free outlet:** external static pressure = 0 Pa / The sound power level test has been performed **according to EN 16583:2015 standard / Sound pressure level:** 8,6 dB(A) lower than the sound power level for a room of 90 m³ with a reverberation time of 0,5 sec. / **Supported power supply:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Unité standard avec sortie libre:** pression statique externe = 0 Pa / Le test de détection du niveau de puissance acoustique a été réalisé conformément à la norme EN 16583: 2015 / **Niveau de pression sonore:** considéré de 8,6 dB(A) plus faible que le niveau de puissance acoustique d'une pièce de 90 m³, avec un temps de réverbération de 0,5 sec. /  **Valeurs de tension admissibles:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Standard Einheit mit offenem Auslass:** presión estática externa = 0 Pa / Der Test zur Erfassung des Schalleistungspegels wurde gemäß der Norm EN 16583: 2015 durchgeführt / **Schall-Druckpegel:** Schall-Druckpegel: 8,6 dB (A) unter dem Schalldruck in einem Raum von 90 m³ mit einer Nachhallzeit von 0,5 s. / **Unterstützte Stromversorgung:** ~230V / 1ph / 50-60Hz

- **Unidad estándar con salida libre:** presión estática externa = 0 Pa / La prueba de nivel acústico se realizó de acuerdo con la **norma EN 16583:2015 / Nivel de presión sonora:** se considera 8,6 dB (A) inferior a la potencia acústica en una sala de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg. / **Valores de voltaje admisibles:** ~230V / 1ph / 50-60Hz