

# SAL Ø 500

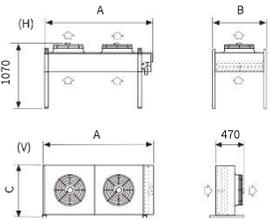
Raffreddatori di liquido  
Dry coolers



Potenza con tubi puliti  
 Capacity with clean tubes



## 11.0 - 130 kW

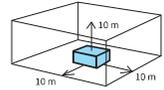


Modello	Type	SAL5N (2.1 mm)	4311L	4312L	4321C	4322D	4331C	4332C	4346C	4347D	4366C	4367C											
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	<b>19,0</b>	<b>17,0</b>	<b>21,0</b>	<b>18,5</b>	<b>38,5</b>	<b>34,0</b>	<b>43,5</b>	<b>37,5</b>	<b>60,5</b>	<b>53,5</b>	<b>65,0</b>	<b>56,0</b>	<b>77,0</b>	<b>68,0</b>	<b>87,0</b>	<b>75,0</b>	<b>121,0</b>	<b>107,0</b>	<b>130,0</b>	<b>112,0</b>	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m <sup>3</sup> /h	3,6	3,2	3,9	3,5	7,2	6,4	8,1	7,0	11,3	10,0	12,2	10,5	14,4	12,8	16,3	14,0	22,6	20,0	24,3	21,0
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	35	28	23	17	28	22	53	40	77	62	52	39	28	22	53	40	77	62	52	39
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	6800	5700	6400	5200	13600	11400	13200	10400	20400	17100	19800	15600	27200	22800	26400	20800	40800	34200	39600	31200
Assorbimento motori	Motor power consumption	4P	W	690	540	690	540	1380	1080	1380	1080	2070	1620	2070	1620	2760	2160	2760	2160	4140	3240	4140	3240
			A	1,4	0,9	1,4	0,9	2,8	1,8	2,8	1,8	4,2	2,7	4,2	2,7	5,6	3,6	5,6	3,6	8,4	5,4	8,4	5,4
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	48	44	48	44	51	47	51	47	52	48	52	48	54	50	54	50	55	51	55	51
Modello	Type	SAL5S (2.1 mm)	4411M	4421D	4431C	4446D	4466C																
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	<b>15,0</b>	<b>13,3</b>	<b>30,5</b>	<b>26,5</b>	<b>45,5</b>	<b>39,6</b>	<b>61,0</b>	<b>52,8</b>	<b>90,0</b>	<b>79,2</b>											
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m <sup>3</sup> /h	2,8	2,5	5,7	4,9	8,5	7,4	11,4	9,9	17,0	14,8										
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	57	40	51	35	46	32	51	36	46	32										
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	4400	3700	8800	7400	13200	11100	17600	14800	26400	22200										
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	W	240	170	480	340	720	510	960	680	1440	1020										
			A	0,6	0,3	1,2	0,6	1,8	0,9	2,4	1,2	3,6	1,8										
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	38	34	41	37	42	38	44	40	45	41										
Modello	Type	SAL5R (2.1 mm)	4511M	4521D	4531C	4546D	4566C																
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	<b>11,0</b>	<b>9,5</b>	<b>22,5</b>	<b>19,0</b>	<b>34,0</b>	<b>28,5</b>	<b>45,0</b>	<b>38,0</b>	<b>68,0</b>	<b>57,0</b>											
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m <sup>3</sup> /h	2,1	1,8	4,2	3,6	6,4	5,3	8,4	7,2	12,8	10,6										
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	33	25	30	22	27	20	30	22	27	20										
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	3000	2400	6000	4800	9000	7200	12000	9600	18000	14400										
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	W	120	80	240	160	360	240	480	320	720	480										
			A	0,30	0,15	0,6	0,3	0,9	0,45	1,2	0,6	1,8	0,9										
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	30	25	33	28	34	29	36	31	37	32										

### DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	Ø 500 mm	n°	1	o	1	o	2	oo	2	oo	3	ooo	3	ooo	4	ooo	4	ooo	6	ooo	6	ooo
Collegamento	Connection			Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y
Volume circuito	Circuit volume		dm <sup>3</sup>	7	9	13	17	18	27	32	34	38	51										
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	1085	1085	1895	1895	2705	2705	1895	1895	2705	2705										
		B (H)	mm	905	905	905	905	905	1717	1717	1717	1717	1717										
		C (V)	mm	830	830	830	830	830	830	1645	1645	1645	1645										

Livello pressione sonora sulla superficie del parallelepipedo indicato, con piano riflettente.  
Correzione livello pressione sonora per distanza diversa da 10 m.



Sound pressure level on the indicated parallelepiped surface, with reflective plane.  
Sound pressure correction for distance different of 10 m.

Ø 500 - 630												
m	2	3	5	10	15	20	30	40	60	80	100	
db(A)	12	9,5	5,5	0	-3	-5,5	-8,5	-11	-14	-16	-18	
Ø 800 - 900 - 1000												
m	2	3	5	10	15	20	30	40	60	80	100	
db(A)	10	8	5	0	-3	-5,5	-8,5	-11	-14	-16	-18	

# SAL Ø 630

Raffreddatori di liquido  
Dry coolers

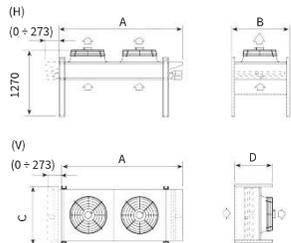


Potenza con tubi puliti  
 Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti AF  
Connections opposite sides AF



## 12.8 - 211 kW



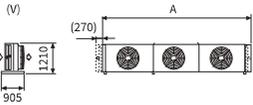
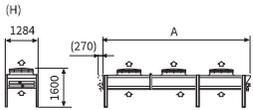
Modello	Type	SAL6N (2.1 mm)	6410D	6411L	6420C	6421C	6430B	6431F	6440B	6441B	6450A	6451B	6445C	6446C	6465B	6466F	6485B	6486B																		
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>25,5</b>	<b>21</b>	<b>43,5</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>63,5</b>	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>76</b>	<b>103</b>	<b>85</b>	<b>105</b>	<b>91</b>	<b>131</b>	<b>108</b>	<b>89</b>	<b>77</b>	<b>105</b>	<b>86</b>	<b>131</b>	<b>114</b>	<b>159</b>	<b>131</b>	<b>180</b>	<b>156</b>	<b>211</b>	<b>174</b>		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m <sup>3</sup> /h	3,9	3,4	4,7	3,9	8	7	9,6	7,9	11,7	10,3	14,5	11,9	16,4	14,2	19,3	15,9	19,6	17	24,4	20,2	16,6	14,5	19,6	16,1	24,6	21,3	29,8	24,6	33,6	29,1	39,4	32,6	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	22	17	37	26	49	38	31	22	24	19	52	37	56	43	29	20	16	12	53	37	62	48	32	23	27	21	50	35	56	43	31	22	
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	8500	6600	7800	5900	17000	13200	15600	11800	25500	19800	23400	17700	34000	26400	31200	23600	42500	33000	39000	29500	34000	26400	31200	23600	51000	39600	46800	35400	68000	52800	62400	47200	
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	W	550	380	550	380	1100	760	1100	760	1500	1140	1650	1140	2200	1520	2200	1520	2200	1520	2200	1520	3300	2280	3300	2280	4400	3040	4400	3040	6400	4400	6400	4400	
			A	1,2	0,7	1,2	0,7	2,4	1,4	2,4	1,4	3,6	2,1	3,6	2,1	4,8	2,8	4,8	2,8	4,8	2,8	6	3,5	6	3,5	6	3,5	4,8	2,8	4,8	2,8	7,2	4,2	7,2	4,2	9,6
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	43	37	43	37	46	40	46	40	47	41	48	42	48	42	48	42	49	43	49	43	48	42	50	44	50	44	51	45	51	45	51	45	
Modello	Type	SAL6S (2.1 mm)	6510L	6511L	6520C	6521C	6530B	6531C	6540B	6541B	6550B	6551B	6545C	6546C	6565B	6566C	6585B	6586B																		
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>14,5</b>	<b>34</b>	<b>28,5</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>51,5</b>	<b>43</b>	<b>58</b>	<b>44,5</b>	<b>68</b>	<b>57</b>	<b>76</b>	<b>58,5</b>	<b>87</b>	<b>72</b>	<b>97</b>	<b>73,5</b>	<b>69</b>	<b>58</b>	<b>77</b>	<b>59</b>	<b>105</b>	<b>88</b>	<b>120</b>	<b>90</b>	<b>140</b>	<b>118</b>	<b>156</b>	<b>120</b>		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m <sup>3</sup> /h	3,2	2,6	3,4	2,7	6,2	5,3	7	5,4	9,7	8	10,8	8,3	12,7	10,7	14,2	11	16,2	13,4	18,1	13,7	12,8	10,9	14,3	11	19,6	16,4	22,5	16,8	26,1	22	29,1	22,4	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	36	28	20	13	29	23	16	11	38	30	47	32	33	24	15	11	60	45	27	19	36	27	17	12	38	32	46	33	31	27	16	11	
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	5500	4200	5100	3800	11000	8400	10200	7600	16500	12600	15300	11400	22000	16800	20400	15200	22000	15200	22000	15200	33000	22800	33000	22800	44000	33600	44000	33600	68000	52800	62400	47200	
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	W	200	130	200	130	400	260	400	260	600	390	600	390	900	520	800	520	800	520	1000	650	800	520	800	520	1200	780	1200	780	1600	1040	1600	1040	
			A	0,5	0,25	0,5	0,25	1	0,5	1	0,5	1,5	0,75	1,5	0,75	2	1	2	1	2,5	1,25	2,5	1,25	2	1	2	1	3	1,5	3	1,5	4	2	4	2	
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	35	28	35	28	38	31	38	31	39	32	39	32	40	33	40	33	41	34	41	34	40	33	40	33	42	35	42	35	43	36	43	36	
Modello	Type	SAL6R (2.1 mm)	6610L	6620D	6630C	6640F	6650B	6645D	6665C	6685B	6686B																									
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	<b>12,8</b>	<b>10</b>	<b>26,1</b>	<b>20,5</b>	<b>39,8</b>	<b>31</b>	<b>53,1</b>	<b>42</b>	<b>65,8</b>	<b>52</b>	<b>53,5</b>	<b>42</b>	<b>80,4</b>	<b>64</b>	<b>107,4</b>	<b>85</b>																		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m <sup>3</sup> /h																																	



☐ Potenza con tubi puliti  
☐ Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti AFN  
Connections opposite sides AFN

36 - 927 kW



Modello	Type	SAL8S (2.1 mm)	2111C	2112D	2121B	2122F	2131E	2132E	2141A	2142A	2151A	2152A										
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	51	43	57	46	102	86	114	92	159	132	171	138	204	171	222	179	262	220	282	230
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	9,6	8,0	10,8	8,7	19,2	16,0	21,3	17,2	29,8	24,7	31,9	25,8	38,0	31,9	41,4	33,5	49,0	41,1	52,6	43,0
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	24	17	49	33	22	16	44	30	53	38	38	26	22	16	20	13	40	29	35	23
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	17200	13100	16100	11900	34400	26200	32200	23800	51600	39300	48300	35700	68800	52400	64400	47600	86000	65500	80500	59500
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	1750	1170	1750	1170	3500	2340	3500	2340	5250	3510	5250	3510	7000	4680	7000	4680	8750	5850	8750	5850
W			3,8	2,2	3,8	2,2	7,6	4,4	7,6	4,4	11,4	6,6	11,4	6,6	15,2	8,8	15,2	8,8	19,0	11,0	19,0	11,0
Livello pressione sonora	Sound pressure level		48	42	48	42	50	44	50	44	52	46	52	46	53	47	53	47	53	47	53	47
dB(A)																						

Modello	Type	SAL8T (2.1 mm)	3110C	3111D	3112D	3120B	3121F	3122F	3130B	3131B	3132B	3140A	3141A	3142E	3150A	3151A	3152A															
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	36	31	43	35	45	35	72	62	86	70	90	70	111	95	129	105	135	104	144	123	167	136	182	141	185	159	215	174	225	174
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	6,7	5,8	8,0	6,5	8,4	6,5	13,4	11,5	16,1	13,1	16,8	13,0	20,8	17,8	24,1	19,6	25,2	19,6	26,9	23,1	31,3	25,4	34,0	26,3	34,5	29,6	40,1	32,7	42,0	32,6
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	27	20	45	31	31	20	20	15	40	27	29	18	61	46	44	30	34	21	30	22	15	10	53	34	53	40	27	19	22	14
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	13400	10600	12600	9400	11600	8500	26800	21200	25200	18900	23200	17000	40200	31800	37800	28200	34800	25500	53600	42400	50400	37600	46400	34000	67000	53000	63000	47000	58000	42500
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	850	540	850	540	850	540	1700	1080	1700	1080	2550	1620	2550	1620	2550	1620	2550	1620	3400	2160	3400	2160	3400	2160	4250	2700	4250	2700	4250	2700
W			2,3	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2	6,9	3,3	6,9	3,3	6,9	3,3	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	11,5	5,5	11,5	5,5	11,5	5,5
Livello pressione sonora	Sound pressure level		42	36	42	36	42	36	44	38	44	38	46	40	46	40	46	40	46	40	47	41	47	41	47	41	47	41	47	41	47	41
dB(A)																																

Elettroventilatori		Fans	Ø 800 mm	n°	1	o	1	o	1	o	2	oo	2	oo	2	oo	3	ooo	3	ooo	3	ooo	4	oooo	4	oooo	4	oooo	5	ooooo	5	ooooo
Collegamento	Connection				Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y
Volume circuito	Circuit volume				dm³	11	17	22	21	33	44	28	48	65	43	66	86	53	81	106												
Dimensioni	Dimensions				A (H+V)	mm	2090	2090	2090	3690	3690	5290	5290	5290	6890	6890	6890	8490	8490	8490												

Modello	Type	SAL8S (2.1 mm)	2221B	2222F	2231E	2232E	2241A	2242A	2251A	2252A	2261N	2262N										
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	204	171	228	184	318	267	342	278	408	345	444	362	524	444	564	464	633	539	686	562
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	38,1	32,0	42,6	34,4	59,5	49,9	64,0	52,0	76,3	64,6	83,1	67,7	97,9	83,0	105,5	86,7	118,3	100,7	128,2	105,1
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	23	17	45	30	53	39	38	26	22	16	20	13	40	29	35	24	54	39	41	28
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	68800	52400	64400	47600	103200	78600	96600	71400	137600	104800	128800	95200	172000	131000	161000	119000	206400	157200	193200	142800
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	7000	4680	7000	4680	10500	7020	10500	7020	14000	9360	14000	9360	17500	11700	17500	11700	21000	14040	21000	14040
W			15,2	8,8	15,2	8,8	22,8	13,2	22,8	13,2	30,4	17,6	30,4	17,6	38,0	22,0	38,0	22,0	45,6	26,4	45,6	26,4
Livello pressione sonora	Sound pressure level		53	47	53	47	54	48	54	48	55	49	55	49	56	50	56	50	57	51	57	51
dB(A)																						

Modello	Type	SAL8T (2.1 mm)	3220E	3221F	3222F	3230E	3231B	3232B	3240N	3241A	3242E	3250N	3251A	3252A	3260N	3261A	3262A															
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	144	123	172	140	180	139	225	193	261	212	272	211	290	249	338	275	367	284	373	320	434	352	454	352	454	389	526	427	550	426
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	26,9	23,1	32,2	26,2	33,7	26,1	42,0	36,1	48,8	39,5	50,9	39,4	54,2	46,6	63,1	51,4	68,6	53,1	69,7	59,9	81,1	65,8	84,8	65,8	84,8	72,8	98,4	79,9	102,8	79,6
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	20	15	40	28	29	18	62	47	46	31	36	23	30	22	15	10	54	34	53	40	28	19	23	14	60	46	45	30	36	22
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	53600	42400	50400	37600	46400	34000	80400	63600	75600	56400	69600	51000	107200	84800	100800	75200	92800	68000	134000	106000	126000	94000	116000	85000	160800	127200	151200	112800	139200	102000
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	3400	2160	3400	2160	3400	2160	5100	3240	5100	3240	5100	3240	6800	4320	6800	4320	6800	4320	8500	5400	8500	5400	8500	5400	10200	6480	10200	6480	10200	6480
W			9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	13,8	6,6	13,8	6,6	13,8	6,6	18,4	8,8	18,4	8,8	18,4	8,8	23,0	11,0	23,0	11,0	23,0	11,0	27,6	13,2	27,6	13,2	27,6	13,2
Livello pressione sonora	Sound pressure level		47	41	47	41	47	41	48	42	48	42	48	42	49	43	49	43	49	43	49	43	50	44	50	44	50	44	51	45	51	45
dB(A)																																

Elettroventilatori		Fans	Ø 800 mm	n°	4	oo	4	oo	4	oo	6	ooo	6	ooo	6	ooo	8	oooo	8	oooo	8	oooo	10	ooooo	10	ooooo	10	ooooo	12	oooooo	12	oooooo
Collegamento	Connection				Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y
Volume circuito	Circuit volume				dm³	43	66	86	56	96	130	86	132	172	108	162	212	162	223	283												
Dimensioni	Dimensions				A (H+V)	mm	3690	3690	3690	5290	5290	5290	6890	6890	6890	(H) 8490	(H) 8490	(H) 8490	(H) 10090	(H) 10090	(H) 10090											

Modello	Type	SAL8S (2.1 mm)	2271N	2272N	2281N	2282N
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	745	634	806	660
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	139,2	118,4	150,7	123,4
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	82	60	62	42
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	240800	183400	225400	166600
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	24500	16380	24500	16380
W			53,2	30,8	53,2	30,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level		58	52	58	52
dB(A)						

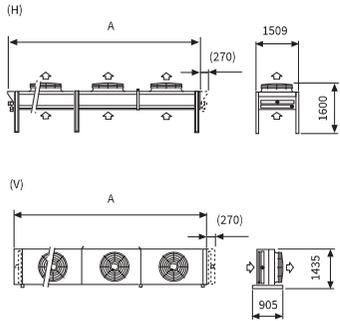


☐ Potenza con tubi puliti  
☐ Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti: A-F-N  
Connections opposite sides: A-F-N



48 - 651 kW



Modello	Type	XHL95F (2.1 mm)	4117C	6119C	4127B	6129E	4137A	6139A	4147A	6149A	4157N	6159N	4167N	6169N													
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	95	102	191	207	279	304	384	417	492	533	601	651													
Portata	Flow rate	Fluido refrigerante	18,4	19,8	37,4	40,6	54,7	59,6	76	82,5	98,3	106,4	121,2	131,3													
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	75	61	61	40	36	35	75	71	95	71	158	117													
Portata d'aria	Air quantity		29100	27600	58200	55200	87300	82800	116400	110400	145500	138000	174600	165600													
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	2637	2730	5274	5460	7911	8190	10548	10920	13185	13650	15822	16380												
			A	4,6	4,6	9,2	9,2	13,8	13,8	18,4	18,4	23	23	27,6	27,6												
Livello pressione sonora Sound pressure level			dB(A)	55	55	57	57	59	59	59	59	60	60	61	61												
Attacchi			Connections	Ø"	2	2	2 ½	4	4	4	4	2x4	2x4	2x4	2x4												
Modello	Type	XHL95N (2.1 mm)	1113C	7114C	1123B	7124E	1133A	7134A	1143A	7144A	1153N	7154N	1163N	7164N													
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	89	95	179	192	263	283	362	388	462	496	565	606													
Portata	Flow rate	Fluido refrigerante	17,3	18,4	35,1	37,6	51,5	55,4	71,6	76,8	92,3	99,1	113,9	122,2													
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	67	54	55	35	32	31	67	62	85	62	142	103													
Portata d'aria	Air quantity		26500	25100	53000	50200	79500	75300	106000	100400	132500	125500	159000	150600													
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	2040	2110	4080	4220	6120	6330	8160	8440	10200	10550	12240	12660												
			A	3,5	3,5	7	7	10,5	10,5	14	14	17,5	17,5	21	21												
Livello pressione sonora Sound pressure level			dB(A)	52	52	54	54	56	56	56	57	57	58	58													
Attacchi			Connections	Ø"	2	2	2 ½	4	4	4	2x4	2x4	2x4	2x4													
DATI COMUNI / COMMON DATA																											
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	1	o	1	o	2	oo	2	oo	3	ooo	3	ooo	4	oooo	4	oooo	5	ooooo	5	ooooo	6	oooooo	6	oooooo
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	182,5	243,3	365,0	486,6	547,5	729,9	730,0	973,2	912,5	1216,5	1095,0	1459,8												
Superficie interna	Internal surface		m²	10,1	13,5	20,3	27,0	30,4	40,6	40,6	54,1	50,7	67,6	60,9	81,1												
Volume circuito	Circuit volume	dm³	30,2	38,3	64,8	88,7	96,7	120,8	145,0	153,0	145,0	185,2	169,1	217,4													
Peso	Weight	kg	301,0	321,0	522,0	564,0	733,0	795,0	971,0	1053,0	1192,0	1297,0	1416,0	1539,0													
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	2623	2623	4756	4756	6889	6889	9022	9022	11155	11155	13288	13288												

Modello	Type	XHL95X (2.1 mm)	7113C	7117C	6115D	7123E	7127B	6125B	7133A	7137B	6135B	7143A	7147A	6145A	7153N	7157A	7163A	7167A	6165A																		
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	57	62	65	113	124	127	167	192	195	228	251	256	291	320	356	391	398																		
Portata	Flow rate	Fluido refrigerante	11,1	12	12,6	21,9	24,1	24,6	32,7	37,6	38,2	44,7	49,2	50,2	57,6	63,3	71,1	78,1	79,5																		
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	63	35	59	43	28	20	27	82	57	57	34	28	77	60	139	97	77																		
Portata d'aria	Air quantity		17400	16100	15900	34800	32200	31800	52200	48300	47700	69600	64400	63600	87000	80500	104400	96600	95400																		
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	530	560	570	1060	1120	1140	1590	1680	1710	2120	2240	2280	2650	2800	3120	3360	3420																	
			A	0,9	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8	2,7	2,7	2,7	3,6	3,6	3,6	4,5	4,5	5,4	5,4	5,4																	
Livello pressione sonora Sound pressure level			dB(A)	39	39	39	41	41	41	43	43	43	43	43	44	44	45	45	45	45																	
Attacchi			Connections	Ø"	1 ½	2	2	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	4	4	4	4	4	4	4																	
Modello	Type	XHL95U (2.1 mm)	5119C	8113C	5129E	8123B	5139A	8133B	5149A	8143A	5159N	8153A	5169A	8163A																							
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	48	51	98	104	147	156	196	212	248	264	301	319																							
Portata	Flow rate	Fluido refrigerante	9,3	9,9	19	20,2	28,5	30,3	38,8	41,5	49,1	52,2	59,5	63,1																							
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	47	24	98	53	96	57	43	110	57	42	121	67																							
Portata d'aria	Air quantity		13700	12600	27400	25200	41100	37800	54800	50400	68500	63000	82200	75600																							
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	310	330	620	660	930	990	1240	1320	1550	1650	1860	1980																						
			A	1,5	1,6	3,0	3,2	4,5	4,8	6,0	6,4	7,5	8,0	9,0	9,6																						
Livello pressione sonora Sound pressure level			dB(A)	35	35	37	37	39	39	39	39	40	40	41	41																						
Attacchi			Connections	Ø"	1 ½	2	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2x4	2x2 ½	4	2 ½	4																					
DATI COMUNI / COMMON DATA																																					
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	1	o	1	o	1	o	2	oo	2	oo	2	oo	3	ooo	3	ooo	3	ooo	4	oooo	4	oooo	4	oooo	5	ooooo	5	ooooo	6	oooooo	6	oooooo	6	oooooo
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	121,7	182,5	210,7	243,4	365,0	421,4	365,1	547,5	632,1	486,8	730,0	842,8	608,5	912,5	730,2	1095,0	1264,2																	
Superficie interna	Internal surface		m²	6,8	10,1	13,5	20,3	27,0	20,3	30,4	40,6	27,0	40,6	54,1	33,8	50,7	40,6	60,9	81,1																		
Volume circuito	Circuit volume	dm³	19,8	30,2	38,3	48,7	64,8	80,9	64,8	88,9	113,0	80,9	120,8	153,0	97,0	145,0	121,0	169,1	217,4																		
Peso	Weight	kg	276,0	301,0	321,0	465,0	522,0	564,0	664,0	733,0	795,0	878,0	971,0	1053,0	1078,0	1192,0	1320,0	1416,0	1539,0																		
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	2623	2623	2623	4756	4756	4756	6889	6889	6889	9022	9022	9022	11155	11155	11155	13288	13288																	

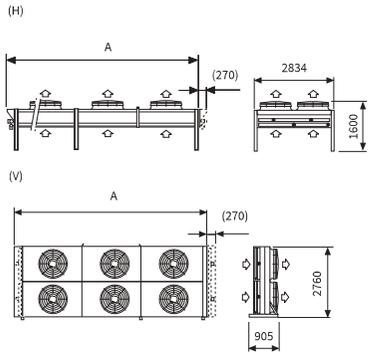


☐ Potenza con tubi puliti  
☐ Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti: A-F-N  
Connections opposite sides: A-F-N



197 - 1330 kW



Modello	Type	XHL95F (2.1 mm)	4228B	6229B	4238A	6239A	4248A	6249A	4258N	6259N	4268N	6269N	
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	<b>386</b>	<b>419</b>	<b>577</b>	<b>627</b>	<b>795</b>	<b>861</b>	<b>1016</b>	<b>1100</b>	<b>1231</b>	<b>1330</b>	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	76,4	82,9	116,3	126,4	161,8	175,2	208,7	226	252,9	273,2	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	78	73	37	36	77	73	108	85	176	137	
Portata d'aria	Air quantity		116400	110400	174600	165600	232800	220800	291000	276000	349200	331200	
Assorbimento motori	Motor power	<b>400 V - 50 Hz 3ph</b>	W	10548	10920	15822	16380	21096	21840	26370	27300	31644	32760
	consumption		A	18,4	18,4	27,6	27,6	36,8	36,8	46	46	55,2	55,2
Livello pressione sonora		Sound pressure level	dB(A)		59	59	61	61	62	62	63	63	64
Attacchi		Connections	Ø"		4	4	2x4	2x4	2x4	2x4	3x4	3x4	3x4
Modello	Type	XHL95N (2.1 mm)	6223B	6224B	6233A	6234A	6243A	6244A	6253N	6254N	6263N	6264N	
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	<b>363</b>	<b>390</b>	<b>543</b>	<b>584</b>	<b>747</b>	<b>802</b>	<b>955</b>	<b>1024</b>	<b>1157</b>	<b>1238</b>	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	71,8	77,1	109,5	117,7	152	163,2	196,2	210,4	237,7	254,3	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	69	64	33	32	69	64	96	75	157	120	
Portata d'aria	Air quantity		106000	100400	159000	150600	212000	200800	265000	251000	318000	301200	
Assorbimento motori	Motor power	<b>400 V - 50 Hz 3ph</b>	W	8160	8440	12240	12660	16320	16980	20400	21100	24480	25320
	consumption		A	14	14	21	21	28	28	35	35	42	42
Livello pressione sonora		Sound pressure level	dB(A)		56	56	58	58	59	59	60	61	
Attacchi		Connections	Ø"		4	4	2x4	2x4	2x4	2x4	3x4	3x4	
DATI COMUNI / COMMON DATA													
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	730,0	973,2	1095,0	1459,8	1460,0	1946,4	1825,0	2433,0	2190,0	2919,6
Superficie interna	Internal surface		m²	40,6	54,1	60,9	81,2	81,2	108,2	101,5	135,3	121,8	162,4
Volume circuito	Circuit volume	dm³	145,2	177,4	193,5	241,8	241,8	306,2	290,1	370,6	338,4	435,0	
Peso	Weight	kg	917,0	1006,0	1328,0	1462,0	1723,0	1898,0	2137,0	2360,0	2563,0	2831,0	
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	4756	4756	6889	6889	9022	9022	11155	11155	13288	13288

Modello	Type	XHL95X (2.1 mm)	7223B	7227B	1225F	7233A	7237E	1235E	7243A	7247A	1245A	7253N	7257A	7263N	7267A	1265A	
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	<b>229</b>	<b>252</b>	<b>261</b>	<b>342</b>	<b>393</b>	<b>400</b>	<b>471</b>	<b>519</b>	<b>529</b>	<b>602</b>	<b>662</b>	<b>736</b>	<b>808</b>	<b>822</b>	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	44,9	49,4	51,1	68,3	78,5	79,9	95	104,6	106,7	122,5	134,7	151,2	166	168,9	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	59	35	57	28	76	50	59	35	29	88	63	144	101	80	
Portata d'aria	Air quantity		69600	64400	63600	104400	96600	95400	139200	128800	127200	174000	161000	208800	193200	190800	
Assorbimento motori	Motor power	<b>400 V - 50 Hz 3ph</b>	W	2120	2240	2280	3180	3360	3420	4240	4480	4560	5300	5600	6240	6720	6840
	consumption		A	3,6	3,6	3,6	5,4	5,4	5,4	7,2	7,2	7,2	9	9	10,8	10,8	10,8
Livello pressione sonora		Sound pressure level	dB(A)		43	43	43	45	45	45	46	46	46	47	48	48	
Attacchi		Connections	Ø"		2 ½	4	4	2x 2 ½	2x4	2x4	2x 2 ½	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	
Modello	Type	XHL95U (2.1 mm)	5229B	8223B	5239A	8233E	-	5249A	8243A	5259N	8253A	5269N	8263A				
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	<b>197</b>	<b>211</b>	<b>302</b>	<b>320</b>	-	<b>398</b>	<b>424</b>	<b>509</b>	<b>541</b>	<b>621</b>	<b>653</b>				
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	39	41,3	59,7	63,3	-	79,5	84,7	102,6	109,1	126,4	131,7				
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	45	58	99	53	-	43	24	65	43	107	69				
Portata d'aria	Air quantity		54800	50400	82200	75600	-	109600	100800	137000	126000	164400	151200				
Assorbimento motori	Motor power	<b>400 V - 50 Hz 3ph</b>	W	1240	1320	1860	1980	-	2480	2640	3100	3300	3720	3960			
	consumption		A	6,0	6,4	9,0	9,6	-	12,0	12,8	15,0	16,0	18,0	19,2			
Livello pressione sonora		Sound pressure level	dB(A)		39	39	41	41	42	42	43	43	44				
Attacchi		Connections	Ø"		2 ½	4	2x2 ½	2x4	-	2x2 ½	2x4	2x4	2x4				
DATI COMUNI / COMMON DATA																	
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	486,8	730,0	842,8	730,2	1095,0	1264,2	973,6	1460,0	1685,6	1217,0	1825,0	1460,4	2190,0	2528,4
Superficie interna	Internal surface		m²	27,1	40,6	54,1	40,6	60,9	81,2	54,1	81,2	108,2	67,7	101,5	81,2	121,8	162,4
Volume circuito	Circuit volume	dm³	97,4	145,2	177,4	129,6	193,5	241,8	161,8	241,8	306,2	209,6	290,1	242,0	338,4	435,0	
Peso	Weight	kg	819,0	917,0	1006,0	1168,0	1328,0	1462,0	1524,0	1723,0	1898,0	1892,0	2137,0	2300,0	2563,0	2831,0	
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	4756	4756	4756	6889	6889	6889	9022	9022	9022	11155	11155	11155	13288	13288

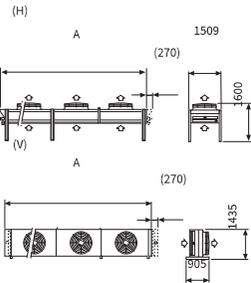
Potenza con tubi puliti  
 Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti AFN  
Connections opposite sides AFN



(Optional)

37 - 641 kW



Modello	Type	XAL9K (2.1 mm)	2911C	3911C		2912B	3912E		2913A	3913A		2914A	3914A		2915N	3915N	2916N	3916N																				
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K kW	90	74	100	80			181	149	202	161			267	221	299	239	368	304	411	328			471	389	525	419	577	476	641	511						
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante m³/h	16,8	13,9	18,7	14,9			33,8	27,9	37,7	30,1			49,9	41,3	55,8	44,7	68,9	56,9	76,8	61,4			88,2	72,7	98,2	78,3	107,7	88,9	119,8	95,7						
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid kPa	65	45	55	36			63	44	37	24			31	22	32	21	67	47	66	43			67	47	66	43			86	61	68	45	145	102	112	74
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	30800	22700	29400	21600			61600	45400	58800	43200			92400	68100	88200	64900			123200	90800	117600	86400			154000	113500	147000	108000	184800	136200	176400	129600				
Assorbimento motori	Motor power consumption	4P W	4590	2790	4590	2790			9180	5580	9180	5580			13770	8370	13770	8370			18360	11160	18360	11160			22950	13950	22950	13950	27540	16740	27540	16740				
		A	8	4,6	8	4,6			16	9,2	16	9,2			24	13,8	24	13,8			32	18,4	32	18,4			40	23	40	23	48	27,6	48	27,6				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	62	53	62	53			64	55	64	55			66	57	66	57			66	57	66	57			67	58	67	58	68	59	68	59				

DATI COMUNI / COMMON DATA																																								
Elettroventilatori	Fans	Ø 900 mm	n°	1	o	1	o	1	o	2	oo			2	oo	2	oo	3	ooo	3	ooo	3	ooo	4	oooo	4	oooo	4	oooo	5	ooooo	5	ooooo	5	ooooo	6	oooooo	6	oooooo	
Collegamento	Connection			Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y			Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	
Volume circuito	Circuit volume		dm³	19,8		30,2		38,5		43,2				59,6		75,9		89,3		108,1		126,3		151,8		183,9		222,5		270,6		330,8		403,5		490,2		594,6		726,9
Dimensioni	Dimensions	A (H+V)	mm	2623		2623		2623		4756				4756		4756		6889		6889		6889		9022		9022		9022		11155		11155		11155		13288		13288		

Modello	Type	XAL10N (2.1 mm)	2711C	3711C		2712B	3712E		2713A	3713A		2714A	3714A		2715N	3715N	2716N	3716N																
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K kW	83	73	91	77			168	147	183	156			248	218	272	231	341	300	374	317			436	383	478	405	534	468	583	489		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante m³/h	15,5	13,7	17,1	14,4			31,3	27,5	34,3	29,1			46,3	40,8	50,9	43,3	63,8	56,1	69,9	59,3			81,6	71,7	89,4	75,7	99,8	87,5	109	91,5		
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid kPa	56	44	46	34			55	43	31	23			27	21	27	20	58	45	56	41			75	59	57	42	126	100	95	69		
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	27200	22200	25700	20600			54400	44400	51400	41200			81600	66600	77100	61800			108800	88800	102800	82400			136000	111000	128500	103000	163200	133200	154200	123600
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P W	2390	1820	2450	1820			4780	3640	4900	3640			7170	5460	7350	5460			9560	7280	9800	7280			11950	9100	12250	9100	14340	10920	14700	10920
		A	5,7	3,3	5,7	3,3			11,4	6,6	11,4	6,6			17,1	9,9	17,1	9,9			22,8	13,2	22,8	13,2			28,5	16,5	28,5	16,5	34,2	19,8	34,2	19,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	54	49	54	49			56	51	56	51			58	53	58	53			58	53	58	53			59	54	59	54	60	55	60	55

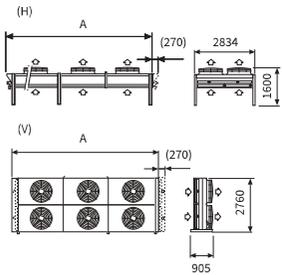
DATI COMUNI / COMMON DATA																																				
Elettroventilatori	Fans	Ø 1000 mm	n°	1	o	1	o			2	oo	2	oo			3	ooo	3	ooo	4	oooo	4	oooo			5	ooooo	5	ooooo	6	oooooo	6	oooooo			
Collegamento	Connection			Δ	Y	Δ	Y			Δ	Y	Δ	Y			Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	
Volume circuito	Circuit volume		dm³	30,2		38,5				59,6		75,9			83,7		108,1		119,3		151,8		183,9			222,5		270,6		330,8		403,5		490,2		594,6
Dimensioni	Dimensions	A (H+V)	mm	2623		2623				4756		4756			6889		6889		9022		9022		9022			11155		11155		13288		13288		13288		



- Potenza con tubi puliti      Attacchi lati opposti AFN
- Capacity with clean tubes      Connections opposite sides AFN

(Optional)

152 - 1285 kW



Modello	Type	XAL9K (2.1 mm)	2922B	3922B	2923A	3923A	2924A	3924A	2925N	3925N	2926N	3926N							
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	303	326	457	494	623	671	788	848	954	1026						
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	56,6	61	85,5	92,2	116,4	125,4	147,4	158,6	178,4	191,7						
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	48	44	23	23	49	45	68	53	111	85						
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	90800	86400	136200	129600	181600	172800	227000	216000	272400	259200						
Assorbimento motori	Motor power consumption	4P	W	11160	11160	16740	16740	22320	22320	27900	27900	33480	33480						
			A	18,4	18,4	27,6	27,6	36,8	36,8	46	46	55,2	55,2						
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	57	57	59	59	60	60	61	61	62	62						
Modello	Type	XAL9N (2.1 mm)	5922B	6922B	5923A	6923A	5924A	6924A	5925N	6925N	5926N	6926N							
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	266	278	402	410	548	556	693	702	839	849						
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	49,8	52	75,2	76,5	102,4	104	129,6	131,4	156,9	158,6						
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	38	32	18	16	38	32	54	37	88	60						
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	75200	70000	112800	105000	150400	140000	188000	175000	225600	210000						
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	W	6240	6320	9360	9480	12480	12640	15600	15800	18720	18960						
			A	11,6	11,6	17,4	17,4	23,2	23,2	29	29	34,8	34,8						
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	50	50	52	52	53	53	54	54	55	55						
Modello	Type	XAL9X (2.1 mm)	7922B	8922B	9922F	7923A	8923E	9923E	7924A	8924A	9924A	7925N	8925A	9925A	8926A	9926A			
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	175	190	185	258	291	277	351	382	365	447	483	459	588	554		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	32,7	35,5	34,6	48,2	54,4	51,7	65,5	71,3	68,3	83,4	90,1	85,8	109,6	103,6		
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	45	20	29	22	43	25	44	19	14	50	34	24	56	38		
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	52000	48000	44400	78000	72000	66600	104000	96000	88800	130000	120000	111000	144000	133200		
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	W	2080	2080	2120	3120	3120	3180	4160	4160	4240	5200	5200	5300	6240	6360		
			A	4,6	4,6	4,6	6,9	6,9	9,2	9,2	9,2	11,5	11,5	11,5	13,8	13,8			
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	40	40	40	42	42	42	43	43	43	44	44	44	45	45		
Modello	Type	XAL9U (2.1 mm)	1922B	4922B	1923A	4923E	1924A	4924A	1925N	4925A	1926A	4926A							
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	152	127	157	128	226	187	240	194	313	254	315	255	396	322	397	322
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	28,5	23,8	29,4	23,9	42,2	34,9	44,8	36,3	58,5	47,4	58,8	47,8	74	60,3	74,2	60,2
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	34	24	14	9	17	12	30	21	35	24	13	9	41	28	24	16
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	42400	33600	40000	31200	63600	50400	60000	46800	84800	67200	80000	62400	106000	84000	100000	78000
Assorbimento motori	Motor power consumption	12P	W	1080	664	1080	684	1620	996	1620	1026	2160	1328	2160	1368	2700	1660	2700	1710
			A	3,2	1,6	3,2	1,6	4,8	2,4	4,8	2,4	6,4	3,2	6,4	3,2	8	4	8	4
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	36	30	36	30	38	32	38	32	39	33	39	33	40	34	40	34

DATI COMUNI / COMMON DATA																															
Elettroventilatori	Fans	Ø 900 mm	n°	4	00	4	00	4	00	6	000	6	000	8	0000	8	0000	8	0000	10	00000	10	00000	10	00000	12	000000	12	000000		
Collegamento	Connection			Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y
Volume circuito	Circuit volume		dm³	86,4	142,3	175	118,5	190,5	239,3	150,7	238,7	303,5	206	286,9	367,8	335,1	432,1														
Dimensioni	Dimensions	A (H+V)	mm	4756	4756	4756	6889	6889	6889	9022	9022	9022	11155	11155	11155	13288	13288														

Modello	Type	XAL10N (2.1 mm)	2722B	3722B	2723A	3723A	2724A	3724A	2725N	3725N	2726N	3726N	
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	298	316	450	473	614	643	777	813	941	983
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	55,7	59	84,2	88,5	114,7	120,2	145,2	151,9	175,8	183,7
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	46	41	23	21	47	42	66	49	108	79
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	88800	82400	133200	123600	177600	164800	222000	206000	266400	247200
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	W	7280	7280	10920	10920	14560	14560	18200	18200	21840	21840
			A	13,2	13,2	19,8	19,8	26,4	26,4	33	33	39,6	39,6
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	53	53	55	55	56	56	57	57	58	58

DATI COMUNI / COMMON DATA																							
Elettroventilatori	Fans	Ø 1000 mm	n°	4	00	4	00	6	000	6	000	8	0000	8	0000	10	00000	10	00000	12	000000	12	000000
Collegamento	Connection			Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y
Volume circuito	Circuit volume		dm³	190,5	239,3	150,7	238,7	303,5	206	286,9	367,8	335,1	432,1										
Dimensioni	Dimensions	A (H+V)	mm	4756	4756	6889	6889	9022	9022	11155	11155	13288	13288										

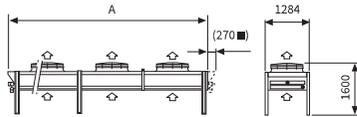
- Potenza con tubi puliti
- Capacity with clean tubes
- Attacchi lati opposti: A-F-N
- Connections opposite sides: A-F-N



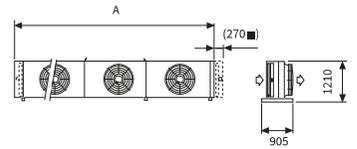
44 - 592 kW



(H)



(V)



Modello	Type	EHL95F (2.1 mm)	1118C	1119C	1128B	1129E	1138A	1139A	1148A	1149A	1158N	1159N	1168N	1169N
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	85	93	172	188	252	276	347	379	444	484	543	592
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	16,5	18	33,7	36,8	49,4	54,1	68,6	75	88,7	96,7	109,5	119,4
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	77	62	65	44	35	32	75	67	108	79	179	131
Portata d'aria	Air quantity		27700	26000	55400	52000	83100	78000	110800	104000	138500	130000	166200	156000
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	2730	2840	5460	5680	8190	8520	10920	11360	13650	14200	16380	17040
			4,6	4,6	9,2	9,2	13,8	13,8	18,4	18,4	23	23	27,6	27,6
			5,5	5,5	5,7	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1
Attacchi	Connections		2	2	2 ½	4	4	4	4	4	2x4	2x4	2x4	2x4

Modello	Type	EHL95N (2.1 mm)	7115C	8116C	8125B	8126E	8135A	8136A	8145A	8146A	8155N	8156N	8165N	8166N
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	80	87	162	175	237	257	327	353	418	451	512	551
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	15,5	16,9	31,7	34,3	46,4	50,3	64,7	69,8	83,5	90,1	103,2	111,1
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	69	55	59	39	31	28	67	58	97	69	161	115
Portata d'aria	Air quantity		25100	23500	50200	47000	75300	70500	100400	94000	125500	117500	150600	141000
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	2110	2200	4220	4400	6330	6600	8440	8800	10550	11000	12660	13200
			3,5	3,5	7	7	10,5	10,5	14	14	17,5	17,5	21	21
			5,2	5,2	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8
Attacchi	Connections		2	2	2 ½	4	4	4	4	4	2x4	2x4	2x4	2x4

DATI COMUNI / COMMON DATA		Fans		Ø 950 mm		n°		1 o		1 o		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo		4 oooo		4 oooo		5 ooooo		5 ooooo		6 oooooo		6 oooooo	
Elettroventilatori	Fans	turbo coil	m²	151,5	202,0	303,0	404,0	454,5	606,0	606,0	808,0	757,5	1010,0	909,0	1212,0																
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	8,4	11,2	16,8	22,5	25,3	33,7	33,7	44,9	42,1	56,1	50,5	67,4																
Superficie interna	Internal surface		dm³	25	32	54	74	80	100	100	127	120	154	140	180																
Volume circuito	Circuit volume		kg	229,0	267,0	433,0	467,0	607,0	658,0	804,0	873,0	987,0	1074,0	1173,0	1276,0																
Peso	Weight		mm	2623	2623	4756	4756	6889	6889	9022	9022	11155	11155	13288	13288																
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)																													

Modello	Type	EHL95X (2.1 mm)	3116C	3117C	3118D	3126E	3127B	3128B	3136A	3137B	3138B	3146A	3147A	3148A	3156N	3157A	3158A	3167A	3168A
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	51	56	59	102	113	116	151	174	178	206	228	233	263	291	297	355	363
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	9,9	10,9	11,4	19,8	21,9	22,5	29,6	34,1	34,9	40,4	44,7	45,6	52	57,6	58,8	70,9	72,5
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	64	36	66	49	31	21	27	91	61	58	35	27	87	63	48	102	76
Portata d'aria	Air quantity		16500	15000	14800	33000	30000	29600	49500	45000	44400	66000	60000	59200	82500	75000	74000	90000	88900
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	550	590	590	1100	1180	1180	1650	1770	1770	2200	2360	2360	2750	2950	2950	3540	3540
			0,9	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8	2,7	2,7	2,7	3,6	3,6	3,6	4,5	4,5	4,5	5,4	5,4
			39	39	39	41	41	41	43	43	43	43	43	43	44	44	44	45	45
Attacchi	Connections		1 ½	2	2	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	4	4	4	2x2 ½	4	4	4	4

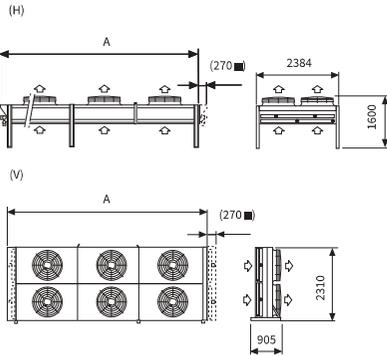
DATI COMUNI / COMMON DATA		Fans		Ø 950 mm		n°		1 o		1 o		1 o		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo		3 ooo		4 oooo		4 oooo		5 ooooo		5 ooooo		6 oooooo		6 oooooo	
Elettroventilatori	Fans	turbo coil	m²	101,0	151,5	174,9	202,0	303,0	349,8	303,0	454,5	524,7	404,0	606,0	699,6	505,0	757,5	874,5	606,0	909,0	1049,4														
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	5,6	8,4	11,2	11,2	16,8	22,5	16,8	25,3	33,7	22,5	33,7	44,9	28,1	42,1	56,1	33,7	50,5	67,4														
Superficie interna	Internal surface		dm³	16	25	32	40	54	67	54	74	94	67	100	127	80	120	154	94	140	180														
Volume circuito	Circuit volume		kg	229,0	250,0	267,0	#N/A	433,0	467,0	549,0	607,0	658,0	727,0	804,0	873,0	893,0	987,0	1074,0	1057,0	1173,0	1276,0														
Peso	Weight		mm	2623	2623	2623	4756	4756	4756	6889	6889	6889	9022	9022	9022	11155	11155	11155	13288	13288	13288														
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)																																	

- Potenza con tubi puliti
- Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti: A-F-N  
Connections opposite sides: A-F-N



178 - 1210 kW



Modello	Type	EHL95F (2.1 mm)	2223B	2224B	2233A	2234A	2243A	2244A	2253N	2254N	2263N	2264N	
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	349	380	521	569	717	783	918	1000	1112	1210	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	69	75,2	105	114,7	145,9	159,4	188,6	205,4	228,4	248,6	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	79	69	36	33	78	69	118	91	194	147	
Portata d'aria	Air quantity		110800	104000	166200	156000	221600	208000	277000	260000	332400	312000	
Assorbimento motori	Motor power	400 V - 50 Hz 3ph	10920	11360	16380	17040	21840	22720	27300	28400	32760	34080	
	consumption		W	18,4	18,4	27,6	27,6	36,8	36,8	46	46	55,2	55,2
Livello pressione sonora	Sound pressure level		59	59	61	61	62	62	63	63	64	64	
Attacchi	Connections		4	4	2x4	2x4	2x4	2x4	3x4	3x4	3x4	3x4	
Modello	Type	EHL95N (2.1 mm)	9221B	9222B	9231A	9232A	9241A	9242A	9251N	9252N	9261N	9262N	
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	329	355	491	531	676	730	865	932	1048	1127	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	65,1	70,2	99	107,1	137,6	148,6	177,7	191,5	215,3	231,5	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	71	61	33	29	70	60	106	80	174	129	
Portata d'aria	Air quantity		100400	94000	150600	141000	200800	188000	251000	235000	301200	282000	
Assorbimento motori	Motor power	400 V - 50 Hz 3ph	8440	8800	12660	13200	16880	17600	21100	22000	25320	26400	
	consumption		W	14	14	21	21	28	28	35	35	42	42
Livello pressione sonora	Sound pressure level		56	56	58	58	59	59	60	60	61	61	
Attacchi	Connections		4	4	2x4	2x4	2x4	2x4	3x4	3x4	3x4	3x4	
DATI COMUNI / COMMON DATA													
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	606,0	808,0	909,0	1212,0	1212,0	1616,0	1515,0	2020,0	1818,0	2424,0
Superficie interna	Internal surface		m²	33,7	44,9	50,5	67,4	67,4	89,9	84,2	112,3	101,1	134,8
Volume circuito	Circuit volume		dm³	121	147	161	201	201	254	241	308	281	361
Peso	Weight		kg	759,0	834,0	1099,0	1211,0	1426,0	1572,0	1768,0	1955,0	2121,0	2345,0
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	4756	4756	6889	6889	9022	9022	11155	11155	13288	13288

Modello	Type	EHL95X (2.1 mm)	5226E	5227B	5228F	5236A	5237E	5238E	5246A	5247A	5248A	5256N	5257A	5258A	5267A	5268A		
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	207	229	238	309	357	365	426	471	482	544	602	615	735	750		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	40,6	44,9	46,6	61,7	71,3	72,9	85,9	95	97,2	110,7	122,5	125,2	151	154,1		
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	50	36	63	28	88	57	61	36	28	96	65	49	106	79		
Portata d'aria	Air quantity		66000	60000	59200	99000	90000	88800	132000	120000	118400	165000	150000	148000	180000	177600		
Assorbimento motori	Motor power	400 V - 50 Hz 3ph	2200	2360	2360	3300	3540	3540	4400	4720	4720	5500	5900	5900	7080	7080		
	consumption		W	3,6	3,6	3,6	5,4	5,4	5,4	7,2	7,2	7,2	9	9	9	10,8	10,8	
Livello pressione sonora	Sound pressure level		43	43	43	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48		
Attacchi	Connections		2x2 ½	4	4	2x2 ½	2x4	2x4	2x2 ½	2x4								
Modello	Type	EHL95U (2.1 mm)	8226E	8227F	8236E	8237B	8246A	8247B	8256A	8257A	8266N	8267A						
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	178	193	275	292	362	396	463	492	566	594						
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	34,9	37,8	54,4	57,8	72,3	79,1	93,3	99,2	115,2	119,8						
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	38	66	114	74	45	157	82	45	120	73						
Portata d'aria	Air quantity		52000	46800	78000	70200	104000	93600	130000	117000	156000	140400						
Assorbimento motori	Motor power	230 V - 50 Hz 1ph	1280	1360	1920	2040	2560	2720	3200	3400	3840	4080						
	consumption		W	6,4	6,8	9,6	10,2	12,8	13,6	16,0	17,0	19,2	20,4					
Livello pressione sonora	Sound pressure level		39	39	41	41	42	42	43	43	44	44						
Attacchi	Connections		2x2 ½	4	2x2 ½	4	2x2 ½	4	2x2 ½	4	2x4	2x4						
DATI COMUNI / COMMON DATA																		
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12					
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	404,0	606,0	699,6	606,0	909,0	1049,4	808,0	1212,0	1399,2	1010,0	1515,0	1749,0	1212,0	1818,0	2098,8
Superficie interna	Internal surface		m²	22,5	33,7	44,9	33,7	50,5	67,4	44,9	67,4	89,9	56,2	84,2	112,3	67,4	101,1	134,8
Volume circuito	Circuit volume		dm³	81	121	147	108	161	201	134	201	254	174	241	308	201	281	361
Peso	Weight		kg	677,0	759,0	834,0	966,0	1099,0	1211,0	1260,0	1426,0	1572,0	1565,0	1768,0	1955,0	1887,0	2121,0	2345,0
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	4756	4756	4756	6889	6889	6889	9022	9022	9022	11155	11155	11155	13288	13288	13288

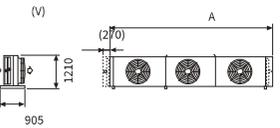
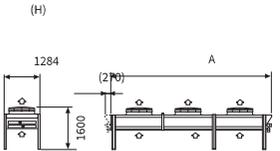
□ Potenza con tubi puliti  
□ Capacity with clean tubes

Attacchi laterali opposti AFN  
Connections opposite sides AFN



(Optional)

35 - 498 kW



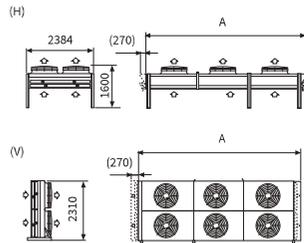
Modello	Type	EHL90F (2.1 mm)	340C				342C				344B				346E				348A				350A				352A				354A				356N				360N																															
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	74	62	84	65	154	125	169	131	227	185	250	193	227	185	250	193	315	255	345	265	399	325	436	340	485	398	529	413	485	398	529	413																																				
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	14,4	11,6	15,7	12,1	28,7	23,3	31,6	24,5	42,4	34,6	46,7	36,1	42,4	34,6	46,7	36,1	58,7	47,5	64,4	49,5	74,4	60,6	81,3	63,4	90,5	74,1	98,7	77	90,5	74,1	98,7	77																																				
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	6,0	4,1	4,9	3,0	5,8	3,9	6,0	3,5	7,8	4,9	5,8	3,6	7,8	4,9	5,8	3,6	10,7	6,7	9,1	6,4	13,6	8,6	11,3	8,4	16,5	10,1	12,8	9,7	16,5	10,1	12,8	9,7																																				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	26500	19000	24500	17100	53000	38000	49000	34200	79500	57000	73500	51300	79500	57000	73500	51300	106000	76000	98000	68400	132500	95000	122500	85500	159000	114000	147000	102600	159000	114000	147000	102600																																				
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 900	3250	2000	3250	2000	6500	4000	6500	4000	9750	6000	9750	6000	9750	6000	9750	6000	13000	8000	13000	8000	16250	10000	16250	10000	19500	12000	19500	12000	19500	12000	19500	12000																																				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	58	51	58	51	60	53	60	53	62	55	62	55	62	55	62	55	62	55	62	55	63	56	63	56	64	57	64	57	64	57	64	57																																				
Modello	Type	EAL9N (2.1 mm)	6111C				6112C				6121B				6122E				6131A				6132A				6141A				6142A				6151N				6152N				6161N				6162N																							
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	70	59	76	61	140	117	153	122	206	172	224	179	206	172	224	179	281	234	305	244	359	299	390	311	435	362	472	376	435	362	472	376																																				
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	13,1	10,9	14,3	11,4	26,3	21,9	28,5	22,8	38,4	32,1	41,9	33,6	38,4	32,1	41,9	33,6	52,4	43,8	57,1	45,5	67,2	56,0	72,9	58,1	81,3	67,8	88,3	70,3	81,3	67,8	88,3	70,3																																				
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	5,0	3,6	4,0	2,6	4,7	3,4	2,8	1,9	2,2	1,6	2,0	1,3	2,2	1,6	2,0	1,3	4,7	3,4	4,2	2,7	6,9	4,9	5,0	3,3	11,4	8,2	8,2	5,4	11,4	8,2	8,2	5,4																																				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	23500	17600	22000	16000	47000	35200	44000	32000	70500	52800	66000	48000	70500	52800	66000	48000	94000	70400	88000	64000	117500	88000	110000	80000	141000	105600	132000	96000	141000	105600	132000	96000																																				
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 900	2400	1590	2400	1590	4800	3180	4800	3180	7200	4770	7200	4770	7200	4770	7200	4770	9600	6360	9600	6360	12000	7950	12000	7950	14400	9540	14400	9540	14400	9540	14400	9540																																				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	54	47	54	47	56	49	56	49	58	51	58	51	58	51	58	51	58	51	58	51	59	52	59	52	60	53	60	53	60	53	60	53																																				
Modello	Type	EAL8S (2.1 mm)	7111C				7112C				7121B				7122E				7131A				7132E				7141A				7142A				7151N				7152N				7161N				7162N																							
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	61	52	66	54	122	103	131	107	178	151	201	164	178	151	201	164	243	206	263	215	308	263	332	274	373	318	402	331	373	318	402	331																																				
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	11,4	9,6	12,4	10	22,7	19,3	24,6	20,1	33,4	28,2	37,6	30,6	33,4	28,2	37,6	30,6	45,5	38,5	49,3	40,2	57,6	49,2	62,2	51,2	69,8	59,5	75,1	61,8	69,8	59,5	75,1	61,8																																				
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	3,9	2,8	3,1	2,1	3,7	2,7	2,2	1,5	1,7	1,3	1,6	1,1	1,7	1,3	1,6	1,1	3,7	2,7	3,2	2,1	5,3	3,9	3,8	2,6	8,8	6,5	6,2	4,3	8,8	6,5	6,2	4,3																																				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	19300	14500	18200	13800	38600	29000	36400	27600	57900	43500	54600	41400	57900	43500	54600	41400	77200	58000	72800	55200	96500	72500	91000	69000	115800	87000	109200	82800	115800	87000	109200	82800																																				
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 800	1700	1150	1700	1150	3400	2300	3400	2300	5100	3450	5100	3450	5100	3450	5100	3450	6800	4600	6800	4600	8500	5750	8500	5750	10200	6900	10200	6900	10200	6900	10200	6900																																				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	4,8	4,1	4,8	4,1	5,0	4,3	5,0	4,3	5,2	4,5	5,2	4,5	5,2	4,5	5,2	4,5	5,2	4,5	5,2	4,5	5,3	4,6	5,3	4,6	5,4	4,7	5,4	4,7	5,4	4,7	5,4	4,7																																				
Modello	Type	EAL9X (2.1 mm)	1110C				1111C				1112D				1120E				1121B				1122B				1130A				1131B				1132B				1140A				1141A				1142A				1150N				1151A				1152A				1161A				1162A			
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	46	39	53	42	55	41	93	78	106	85	108	82	136	117	163	130	165	123	188	159	216	172	220	165	242	203	278	220	282	210	335	270	340	255	335	270	340	255																														
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	8,5	7,3	9,9	7,8	10,3	7,6	17,4	14,6	19,8	15,9	20,2	15,3	25,4	21,8	30,4	24,2	30,9	23	35,1	29,6	40,3	32,1	41,1	30,9	45,1	37,9	51,8	41	52,6	39,2	62,5	50,3	63,5	47,6	62,5	50,3	63,5	47,6																														
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	5,0	3,7	3,0	2,0	5,6	3,3	4,1	3,0	2,9	2,1	2,1	1,3	2,7	2,1	8,4	5,6	6,0	3,4	5,8	4,3	3,0	2,3	1,3	7,6	5,5	3,6	4,1	2,4	8,9	5,0	6,5	2,8	8,9	5,0	6,5	2,8																																
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	16400	12300	15200	11100	14100	10100	32800	24600	30400	22200	28200	20200	49200	36900	45600	33300	42300	30300	65600	49200	60800	44400	56400	40400	82000	61500	76000	55500	70500	50500	91200	66600	84600	60600	91200	66600	84600	60600																														
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P Ø 900	860	530	860	530	860	530	1720	1060	1720	1060	1720	1060	2580	1590	2580	1590	2580	1590	2580	1590	3440	2120	3440	2120	3440	2120	4300	2650	4300	2650	4300	2650	4300	2650	5160	3180	5160	3180																														
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	2,2	1,15	2,2	1,15	2,2	1,15	4,4	2,3	4,4	2,3	4,4	2,3	4,4	2,3	6,6	3,45	6,6	3,45	6,6	3,45	6,6	3,45	8,8	4,6	8,8	4,6	8,8	4,6	11	5,75	11	5,75	11	5,75	13,2	6,9	13,2	6,9																														
Modello	Type	EAL8T (2.1 mm)	8110C				8111C				8112D				8120B				8121B				8122B				8130A				8131B				8132B				8140A				8141A				8142A				8150N				8151A				8152A				8161A				8162A			
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	43	37	49	41	53	42	86	75	100	82	104	82	127	109	152	125	159	125	173	149	199	163	208	164	222	191	254	208	265	208	308	252	320	251	308	252	320	251																														
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	8,1	7	9,2	7,6	9,9	7,7	16,1	13,9	18,6	15,2	19,5	15,3	23,7	20,4	28,5	23,3	29,7	23,3	32,4	27,9	37,2	30,5	38,9	30,6	41,5	35,7	47,5	38,9	49,6	39,0	57,5	47,1	59,9	47,0	57,5	47,1	59,9	47,0																														
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	4,4	3,3	2,6	1,8	5,1	3,3	3,5	2,7	2,5	1,7	1,9	1,2	2,3	1,8	7,3	5,0	5,4	3,4	4,9	3,7	2,5	1,7	2,0	1,3	6,3	4,8	4,5	3,1	3,6	2,3	7,3	4,2	5,6	2,6	7,3	4,2	5,6	2,6																														
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	15200	11900	14200	10900	13000	9800	30400	23800	28400	21800	26000	19600	45600	35700	42600	32700	39000	29400	60800	47600	56800	43600	52000	39200	76000	59500	71000	54500	65000	49000	85200	65400	78000	58800	85200	65400	78000	58800																														
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P Ø 800	820	520	820	520	820	520	1640	1040	1640	1040	1640	1040	2460	1560	2460	1560	2460	1560	2460	1560	3280	2080	3280	2080	3280	2080	4100	2600	4100	2600	4920	3120	4920	3120	4920	3120	4920	3120																														
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB(A)	2,3	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2	6,9	3,3	6,9	3,3	6,9	3,3	6,9	3,3	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	11,5	5,5	11,5	5,5	11,5	5,5	13,8	6,6	13,8	6,6																														
Modello	Type	EAL9U (2.1 mm)	5110C				5111D				5120B				5121F				5130E				5131B				5140A				5141B				5150A				5151A				5160A																											

- Potenza con tubi puliti
- Capacity with clean tubes
- Attacchi lati opposti AFN
- Connections opposite sides AFN



(Optional)

139 - 996 kW



Modello	Type	EHL90F (2.1 mm)	364B				366B				368A				370A				372A				374A				376N				378N				380N				382N																			
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	kW	316	255	347	266					470	380	514	400					640	520	701	542					812	660	888	688					990	800	1080	830																			
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	58,9	47,6	64,8	49,6					87,5	70,9	95,8	74,6					119,2	96,9	130,6	101					151,3	123	165,4	128,1					184,3	149	201,1	154,7																			
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	63	42	56	34					79	20	27	17					62	42	55	34					94	65	73	45					156	106	119	73																			
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	106000	76000	98000	68400					159000	114000	147000	102200					212000	152000	196000	136800					265000	190000	245000	171000					318000	228000	294000	205200																			
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 900	W	13000	8000	13000	8000					19500	12000	19500	12000					26000	16000	26000	16000					32500	20000	32500	20000					39000	24000	39000	24000																			
			A	24,0	14,0	24,0	14,0					36,0	21,0	36,0	21,0					48	28	48	28					60	35	60,0	35,0					72,0	42,0	72,0	42,0																			
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	62	55	62	55					64	57	64	57					65	58	65	58					66	59	66	59					67	60	67	60																			
Modello	Type	EAL9N (2.1 mm)	6221B				6222B				6231A				6232A				6241A				6242A				6251N				6252N				6261N				6262N																			
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	kW	281	234	305	244					415	347	453	362					572	478	623	497					725	605	788	628					879	732	953	759																			
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	52,4	43,8	57,1	45,5					77,6	64,8	84,7	67,7					107	89,3	116,4	92,9					135,6	113,1	147,2	117,4					164,3	136,8	178,3	141,9																			
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	49	35	43	28					22	16	20	13					48	35	42	28					73	53	56	37					121	86	91	60																			
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	94000	70400	88000	64000					141000	105600	132000	96000					188000	140800	176000	128000					235000	176000	220000	160000					282000	211200	264000	192000																			
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 900	W	9600	6360	9600	6360					14400	9540	14400	9540					19200	12720	19200	12720					24000	15900	24000	15900					28800	19080	28800	19080																			
			A	20,8	12	20,8	12					31,2	18	31,2	18					41,6	24	41,6	24					52	30	52	30					62,4	36	62,4	36																			
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	58	51	58	51					60	53	60	53					61	54	61	54					62	55	62	55					63	56	63	56																			
Modello	Type	EAL8S (2.1 mm)	7221B				7222B				7231A				7232E				7241A				7242A				7251N				7252N				7261N				7262N																			
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	kW	243	206	263	215					356	305	402	331					486	420	526	438					616	531	664	553					746	643	804	667																			
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	45,5	38,5	49,2	40,2					66,5	57,1	75,1	61,8					90,8	78,4	98,3	81,8					115,2	99,3	124,1	103,3					139,4	120,1	150,4	124,7																			
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	38	28	33	22					17	13	16	10					37	27	32	22					56	42	42	29					92	68	68	47																			
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	77200	58000	72800	55200					115800	87000	109200	82800					154400	116000	145600	110400					193000	145000	183000	138000					231600	174000	218400	165600																			
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 800	W	6800	4600	6800	4600					10200	6900	10200	6900					13600	9200	13600	9200					17000	11500	17000	11500					20400	13800	20400	13800																			
			A	14,8	8,4	14,8	8,4					22,2	12,6	22,2	12,6					29,6	16,8	29,6	16,8					37	21	37,0	21,0					44,4	25,2	44,4	25,2																			
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	52	45	52	45					54	47	54	47					55	48	55	48					56	49	56	49					57	50	57	50																			
Modello	Type	EAL9X (2.1 mm)	1220E				1221B				1222F				1231E				1232E				1240A				1241A				1242A				1250N				1251A				1252A				1261A				1262A							
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	kW	188	160	216	173	220	170					340	270	345	255	388	325	450	355	455	335	498	415	570	450	575	425					690	545	700	512																					
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	35,1	29,9	40,3	32,3	41,2	31,8					63,3	50,3	64,4	47,7	72,2	60,5	83,7	66	84,9	62,6	92,5	77,3	106	83,7	107,2	79,4					128,2	101,4	130,4	95,7																					
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	42	31	31	21	53	33					78	52	50	29	62	44	32	21	25	14	81	58	58	38	43	24					94	61	69	39																					
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	65600	49200	60800	44400	56400	40400					91200	66600	84600	60600	131200	98400	112800	80800	112800	80800	164000	123000	152000	111000	141000	101000					182400	133200	169200	121200																					
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P Ø 900	W	3440	2120	3440	2120	3440	2120					5160	3180	5160	3180	6880	4240	6880	4240	6880	4240	8600	5300	8600	5300	8600	5300					10320	6360	10320	6360																					
			A	8,8	4,6	8,8	4,6	8,8	4,6					13,2	6,9	13,2	6,9	17,6	9,2	17,6	9,2	17,6	9,2	22	11,5	22	11,5	22	11,5					26,4	13,8	26,4	13,8																					
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	47	40	47	40	47	40					49	42	49	42	50	43	50	43	50	43	51	44	51	44	51	44					52	45	52	45																					
Modello	Type	EAL8T (2.1 mm)	8220E				8221B				8222F				8230N				8231E				8232E				8240N				8241A				8242A				8250N				8251A				8252A				8261A				8262A			
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	kW	173	149	199	163	212	166					254	219	305	249	320	252	350	301	402	330	420	331	448	385	513	421	535	417					621	509	647	503																			
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	32,4	27,9	37,2	30,5	39,6	31,0					47,5	40,9	57,0	46,7	59,9	47,0	65,4	56,4	75,1	61,7	78,5	61,8	83,8	72	96	78,6	100,1	77,9					116,1	95,0	121,0	94,0																			
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	35	27	26	18	48	31					23	18	22	14	27	18	25	18	20	13	64	49	46	32	36	23					74	51	57	36																					
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	60800	47600	56800	43600	52000	39200					91200	71400	85200	65400	78000	58800	121600	95200	113600	87200	104000	82400	152000	119000	142000	109000	130000	98000					170400	130800	156000	117600																			
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P Ø 800	W	3280	2080	3280	2080	3280	2080					4920	3120	4920	3120	4920	3120	6560	4160	6560	4160	6560	4160	8200	5200	8200	5200	8200	5200					10320	6360	10320	6360																			
			A	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4					13,8	6,6	13,8	6,6	13,8	6,6	18,4	8,8	18,4	8,8	18,4	8,8	23	11	23	11	23,0	11,0					27,6	13,2	27,6	13,2																			
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	45	40	45	40	45	40					47	42	47	42	47	42	48	43	48	43	48	43	49	44	49	44	49	44					50	45	50	45																			
Modello	Type	EAL9U (2.1 mm)	5220E				5221F				5230E				5231B				5240A				5241B				5250A				5251A				5260N				5261A																			
Potenza	Capacity	<input type="checkbox"/> Glycol 34% ΔT 15 K	kW	139	117	152	121					215	181	230	182					280	237	309	246					358	302	384	304					433																						