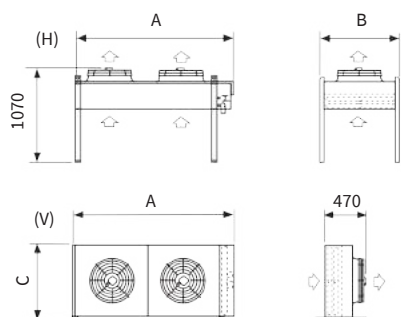


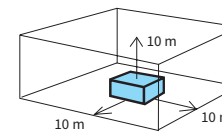
SAL Ø 500

Raffreddatori di liquido
Dry coolers☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

11.0 - 130 kW



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.

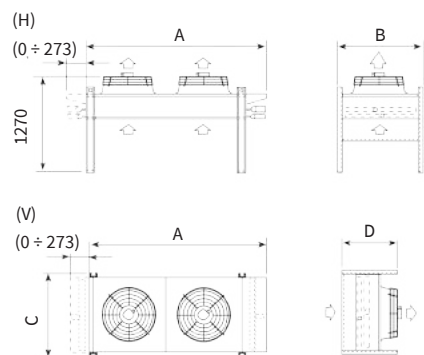
Ø 500 - 630											
m	2	3	5	10	15	20	30	40	60	80	100
db(A)	12	9,5	5,5	0	-3	-5,5	-8,5	-11	-14	-16	-18
Ø 800 - 900 - 1000											
m	2	3	5	10	15	20	30	40	60	80	100
db(A)	10	8	5	0	-3	-5,5	-8,5	-11	-14	-16	-18

Modello	Type	SAL5N	(2.1 mm)	4311L	4312L	4321C		4322D	4331C	4332C	4346C	4347D	4366C	4367C										
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	19,0	17,0	21,0	18,5	38,5	34,0		43,5	37,5	60,5	53,5	65,0	56,0	77,0	68,0	87,0	75,0	121,0	107,0	130,0	112,0
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/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		m³/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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	15,0	13,3		30,5	26,5		45,5	39,6		61,0	52,8		90,0	79,2							
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/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		m³/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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	11,0	9,5		22,5	19,0		34,0	28,5		68,0	57,0										
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	2,1	1,8		4,2	3,6		6,4	5,3		12,8	10,6										
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	33	25		30	22		27	20		27	20										
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	3000	2400		6000	4800		9000	7200		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		dm³	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		905		1717		1717		1717		1717	
		C (V)	mm	830		830		830			830		830		830		1645		1645		1645		1645	

SAL Ø 630

Raffreddatori di liquido
Dry coolers☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubesAttacchi lati opposti AF
Connections opposite sides AF

12.8 - 211 kW



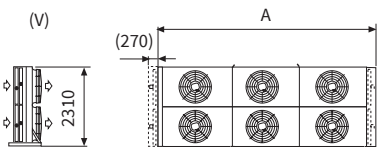
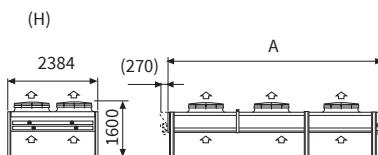
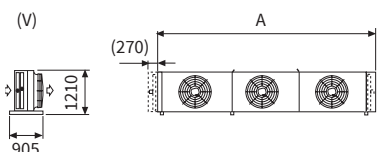
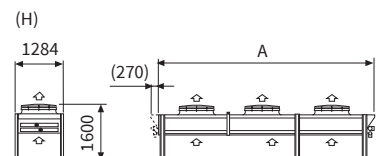
Modello	Type	SAL6N (2.1 mm)	6410D	6411L	6420C		6421C	6430B	6431F	6440B	6441B	6450A	6451B	6445C	6446C	6465B	6466F	6485B	6486B																	
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	21	18	25,5	21	43,5	38		51	42	63,5	55	77	64	88	76	103	85	105	91	131	108	89	77	105	86	131	114	159	131	180	156	211	174
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/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		m³/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	1650	1140	1650	1140	2200	1520	2200	1520	2750	1900	2750	1900	2200	1520	2200	1520	3300	2280	3300	2280	4400	3040	4400	3040
			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	6	3,5	6	3,5	4,8	2,8	4,8	2,8	7,2	4,2	7,2	4,2	9,6	5,6	9,6	5,6
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	43	37	43	37	46	40		46	40	47	64	47	41	48	42	48	42	49	43	49	43	48	42	48	42	50	44	50	44	51	45	51	45
Modello	Type	SAL6S (2.1 mm)	6510L	6511L	6520C		6521C	6530F	6531C	6540B	6541B	6550B	6551B	6545C	6546C	6565F	6566C	6585B	6586B																	
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	17	16	19	14,5	34	28,5		38	29	51,5	43	58	44,5	68	57	76	58,5	87	72	97	73,5	69	58	77	59	105	88	120	90	140	118	156	120
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/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		m³/h	5500	4200	5100	3800	11000	8400		10200	7600	16500	12600	15300	11400	22000	16800	20400	15200	27500	21000	25500	19000	22000	16800	20400	15200	33000	25200	30600	22800	44000	33600	40800	30400
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	W	200	130	200	130	400	260		400	260	600	390	600	390	800	520	800	520	1000	650	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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	12,8	10			26,1	20,5			39,8	31			53,1	42			65,8	52															
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	2,4	1,9			4,9	3,8			7,5	5,7			10	7,9			12,3	9,7															
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	23	16			49	32			54	34			53	35			39	31															
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	3600	2600			7200	5200			10800	7800			14400	10400			18000	13000															
Assorbimento motori	Motor power consumption	12P	W	110	65			220	130			330	195			440	260			550	325															
			A	0,3	0,15			0,6	0,3			0,9	0,45			1,2	0,6			1,5	0,75															
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	24	17			27	20			28	21			29	22			30	23															
DATI COMUNI / COMMON DATA																																				
Elettroventilatori	Fans	Ø 630 mm	n°	1	o	1	o	2	oo		2	oo	3	ooo	3	ooo	4	oooo	4	oooo	5	ooooo	5	ooooo	4	ooo oo	4	ooo oo	6	ooo ooo	6	ooo ooo	8	oooo oooo	8	oooo oooo
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
Volume circuito	Circuit volume		dm³	7		10		13			20		20		29		26		40		34		48		28		45		44		62		56		88	
Dimensioni	Dimensions	A (H)	mm	1393		1393		2393			2393		3393		3393		4393		4393		5393		5393		2393		2393		3393		3393		4393		4393	
		A (v)	mm	1373		1373		2373			2373		3373		3373		4373		4373		5373		5373		2393		2393		3393		3393		4393		4393	
		B (H)	mm	1110		1110		1110			1110		1110		1110		1110		1110		1110		1110		2120		2120		2120		2120		2120		2120	
		C (V)	mm	1040		1040		1040			1040		1040		1040		1040		1040		1040		1040		2120		2120		2120		2120		2120		2120	
		D (V)	mm	705		705		705			705		705		705		705		705		705		705		705		990		990		990		990		990	

☐ 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	kW		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	m³/h		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	kPa		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	W		1750	1170	1750	1170			3500	2340	3500	2340		5250	3510	5250	3510		7000	4680	7000	4680		8750	5850	8750	5850					
			A		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		dB(A)		48	42	48	42			50	44	50	44		52	46	52	46		53	47	53	47		53	47	53	47					
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	kW	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	m³/h	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	kPa	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	18800	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	W	850	540	850	540	850	540	1700	1080		1700	1080	1700	1080	2550	1620	2550	1620	2550	1620	3400	2160	3400	2160	3400	2160	4250	2700	4250	2700	4250	2700
			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	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	11,5	5,5
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	42	36	42	36	42	36	44	38		44	38	44	38	46	40	46	40	46	40	47	41	47	41	47	41	47	41	47	41	47	41

DATI COMUNI / COMMON DATA

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 ooooo	4 ooooo	4 ooooo	5 oooooo	5 oooooo	5 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
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	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	kW			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	m³/h			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	kPa			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	W			7000	4680	7000	4680			10500	7020	10500	7020			14000	9360	14000	9360			17500	11700	17500	11700			21000	14040	21000	14040		
			A			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		dB(A)			53	47	53	47			54	48	54	48			55	49	55	49			56	50	56	50			57	51	57	51		
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	kW	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	m³/h	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	kPa	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	W	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
			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	23,0	11,0	23,0	11,0	27,6	13,2	27,6	13,2	27,6	13,2	27,6	13,2
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	47	41	47	41	47	41			48	42	48	42	48	42	49	43	49	43	49	43	50	44	50	44	50	44	51	45	51	45	51	45

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	Ø 800 mm	n°	4 oo oo	4 oo oo	4 oo oo		6 ooo ooo	6 ooo ooo	6 ooo ooo	8 ooooo ooooo	8 ooooo ooooo	8 ooooo ooooo	10 oooooo oooooo	10 oooooo oooooo	10 oooooo oooooo	12 ooooooo ooooooo	12 ooooooo ooooooo	12 ooooooo ooooooo
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
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	kW			745	634	806	660				857	729	927	758	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h			139,2	118,4	150,7	123,4				160,2	136,3	173,4	141,8	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa			82	60	62	42				117	86	88	60	
Portata d'aria	Air quantity		m³/h			240800	183400	225400	166600				275200	209600	257600	190400	
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	W			24500	16380	24500	16380				28000	18720	28000	18720	
			A			53,2	30,8	53,2	30,8				60,8	35,2	60,8	35,2	
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)			58	52	58	52				58	52	58	52	
Modello	Type	SAL8T	(2.1 mm)	3270N		3271N		3272N				3280N		3281N		3282N	
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	535	458	619	502	646	500		615	527	712	577	742	573	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	100,0	85,7	115,8	93,9	120,8	93,5		115,0	98,6	133,1	107,8	138,7	107,2	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	86	65	57	39	40	25		124	94	82	56	57	36	
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	187600	148400	176400	131600	162400	119000		214400	169600	201600	150400	185600	136000	
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	W	11900	7560	11900	7560	11900	7560		13600	8640	13600	8640	13600	8640	
			A	32,2	15,4	32,2	15,4	32,2	15,4		36,8	17,6	36,8	17,6	36,8	17,6	
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	52	46	52	46	52	46		52	46	52	46	52	46	

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	Ø 800 mm	n°	14	0000000 0000000	14	0000000 0000000	14	0000000 0000000		16	00000000 00000000	16	00000000 00000000	16	00000000 00000000
Collegamento	Connection			Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y
Volume circuito	Circuit volume		dm³	182		253		323			202		283		363	
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	(H) 11690		(H) 11690		(H) 11690			(H) 13290		(H) 13290		(H) 13290	

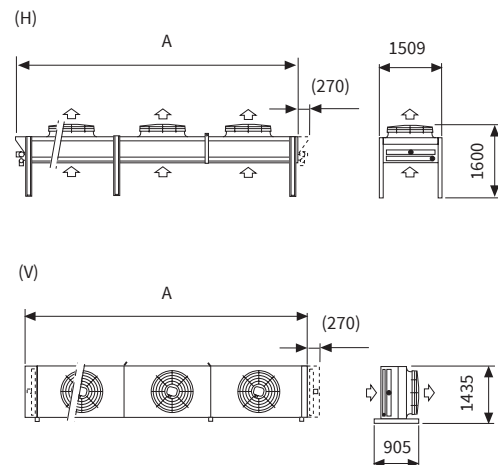


- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

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	kW	95	102			191	207			279	304			384	417			492	533	601	651		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	75	61			61	40			36	35			75	71			95	71	158	117		
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	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	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	kW	89	95			179	192			263	283			362	388			462	496	565	606		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	67	54			55	35			32	31			67	62			85	62	142	103		
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	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	56			57	57	58	58		
Attacchi			Connections	Ø"	2	2		2 ½	4			4	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
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			120,8	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	kW	57	62	65		113	124	127	167	192	195	228	251	256	291	320	356	391	398																
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	63	35	59		43	28	20	27	82	57	57	34	28	77	60	139	97	77																
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	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	43	44	44	45	45	45																
Attacchi			Connections	Ø"	1 ½	2	2	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	4	4	2x 2 ½	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	kW	48	51			98	104		147	156		196	212		248	264	301	319																	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	47	24			98	53		96	57		43	110		57	42	121	67																	
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	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"	1½	2		2½	2½		2½	2½		2½	2x4		2x2½	4	2½	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		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		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																

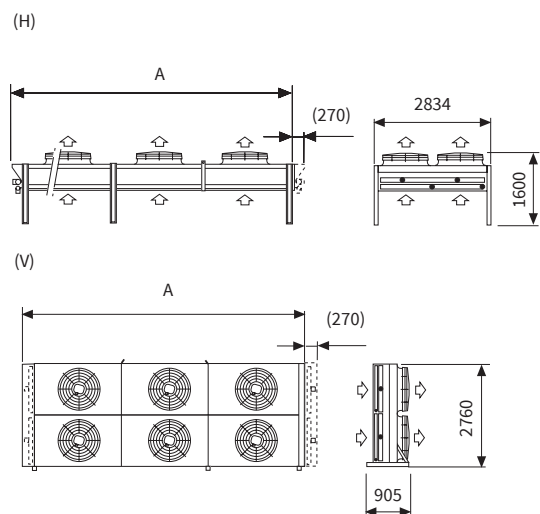


- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

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	kW	386	419			577	627			795	861			1016	1100	1231	1330
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	78	73			37	36			77	73			108	85	176	137
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	116400	110400			174600	165600			232800	220800			291000	276000	349200	331200
Assorbimento motori	Motor power	400 V - 50 Hz 3ph	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	64
Attacchi	Connections		Ø"	4	4			2x4	2x4			2x4	2x4			3x4	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	kW	363	390			543	584			747	802			955	1024	1157	1238
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	69	64			33	32			69	64			96	75	157	120
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	106000	100400			159000	150600			212000	200800			265000	251000	318000	301200
Assorbimento motori	Motor power	400 V - 50 Hz 3ph	W	8160	8440			12240	12660			16320	16880			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	60	61	61
Attacchi	Connections		Ø"	4	4			2x4	2x4			2x4	2x4			3x4	3x4	3x4	3x4
DATI COMUNI / COMMON DATA																			
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	00 00	4	00 00			6	000 000	6	000 000			8	0000 0000	8	0000 0000
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	kW	229	252	261		342	393	400	471	519	529	602	662	736	808	822														
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	59	35	57		28	76	50	59	35	29	88	63	144	101	80														
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	69600	64400	63600		104400	96600	95400	139200	128800	127200	174000	161000	208800	193200	190800														
Assorbimento motori	Motor power	400 V - 50 Hz 3ph	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	47	48	48	48														
Attacchi	Connections		Ø"	2 ½	4	4		2x 2 ½	2x4	2x4	2x 2 ½	2x4	2x4	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	kW	197	211			302	320	-	398	424		509	541	621	653															
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	45	58			99	53	-	43	24		65	43	107	69															
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	54800	50400			82200	75600	-	109600	100800		137000	126000	164400	151200															
Assorbimento motori	Motor power	400 V - 50 Hz 3ph	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	44															
Attacchi	Connections		Ø"	2½	4			2x2½	2x4	-	2x2½	2x4		2x4	2x4	2x4	2x4															
DATI COMUNI / COMMON DATA																																
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	00 00	4	00 00	4	00 00		6	000 000	6	000 000	6	000 000	8	0000 0000	8	0000 0000	8	0000 0000	10	00000 00000	10	00000 00000	10	00000 00000	12	000000 000000	12	000000 000000
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														

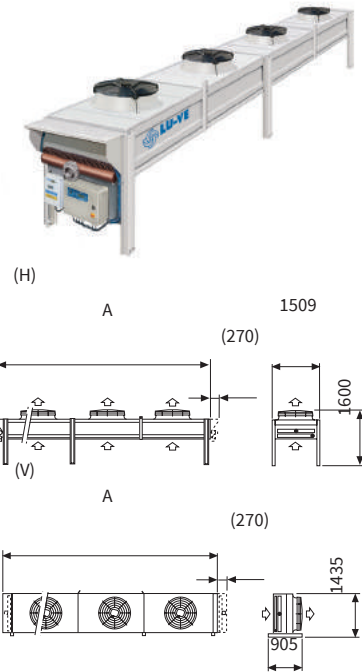
Potenza con tubi puliti
Capacity with clean tubes

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			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			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			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			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		67	58	67	58	68	59	68	59	68	59									
Modello	Type	XAL9N (2.1 mm)		5911C	6911C			5912B	6912E		5913A	6913A		5914A	6914A		5915N	6915N	5916N	6916N																				
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	78	65	85	68				157	131	170	137			320	268	347	277		409	342	443	350	500	417	541	423											
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	14,6	12,1	15,9	12,8				29,4	24,5	31,8	25,6			59,9	50,1	64,9	51,8		76,5	63,9	82,9	65,4	93,5	78	101,2	79											
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	50	36	41	27				48	35	27	18			51	37	48	31		67	48	50	32	112	81	83	52											
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	24500	18800	23300	17500				49000	37600	46600	35000			73500	56400	69900	52500		98000	75200	93200	70000		122500	94000	116500	87500	147000	112800	139800	105000						
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P	W	2300	1560	2370	1580				4600	3120	4740	3160			6900	4680	7110	4740		9200	6240	9480	6320		11500	7800	11850	7900	13800	9360	14220	9480						
			A	5,1	2,9	5,1	2,9				10,2	5,8	10,2	5,8			15,3	8,7	15,3	8,7		20,4	11,6	20,4	11,6		25,5	14,5	25,5	14,5	30,6	17,4	30,6	17,4						
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	54	46	54	46				56	48	56	48			58	50	58	50		59	51	59	51	60	52	60	52	60	52									
Modello	Type	XAL9X (2.1 mm)		7911C	8911C	9911D	7912E				8912B	9912B		7913A	8913B		7914A	8914A	9914B		7915N	8915A	9915A		7916N	8916A	9916A													
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	51	43	58	46	60	46	102	86			117	93	119	91	151	127	180	144	181	138	207	174	237	189	238	182	264	221	299	239	300	229	364	289	369	276	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	9,5	8	10,8	8,6	11,2	8,6	19,1	16,1			21,9	17,4	22,3	17,1	28,1	23,8	33,6	26,9	33,8	25,8	38,7	32,5	44,2	35,3	44,5	34	49,2	41,2	55,9	44,6	56,1	42,8	67,9	53,9	68,9	51,6	
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	50	36	29	19	49	30	37	27			28	18	22	13	29	21	80	53	58	35	60	43	29	19	23	14	67	48	51	34	40	24	83	54	65	37	
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	17000	13000	16000	12000	15100	11100	34000	26000			32000	24000	30200	22200	51000	39000	48000	36000	45300	33300	68000	52000	64000	48000	60400	44400	85000	65000	80000	60000	75500	55500	96000	72000	90600	66600	
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P	W	820	520	820	520	850	530	1640	1040			1640	1040	1700	1060	2460	1560	2460	1560	2550	1590	3280	2080	3280	2080	3400	2120	4100	2600	4100	2600	4250	2650	4920	3120	5100	3180	
			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	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	
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	43	36	43	36	43	36	45	38			45	38	45	38	47	40	47	40	47	40	47	40	47	40	47	40	48	41	48	41	48	41	49	42	49	42	
Modello	Type	XAL9U (2.1 mm)		1911C	4911C		1912E				4912B		1913A	4913B		1914A	4914A		1915N	4915A		1916A																		
Potenza	Capacity	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	37	31	39	32			75	62		78	64		111	93	119	97		153	126	157	127		195	160	198	160			239	193							
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	7	5,8	7,3	6			14	11,5		14,6	11,9		20,8	17,4	22,3	18,1		28,6	23,6	29,3	23,8		36,6	29,9	36,9	30			44,6	36,2							
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	28	20	14	10			21	15		13	9		16	12	37	25		34	23	13	9		39	27	24	16			38	26							
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	10600	8400	10000	7800			21200	16800		20000	15600		31800	25200	30000	23400		42400	33600	40000	31200		53000	42000	50000	39000			60000	46800							
Assorbimento motori	Motor power consumption	12P	W	270	166	270	171			540	332		540	342		810	498	810	513		1080	664	1080	684		1350	830	1350	855			1620	1026							
			A	0,8	0,4	0,8	0,4			1,6	0,8		1,6	0,8		2,4	1,2	2,4	1,2		3,2	1,6	3,2	1,6		4	2	4	2			4,8	2,4							
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	32	26	32	26			34	28		34	28		36	30	36	30		36	30	36	30		37	31	37	31			38	32							
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 ooooo	4 ooooo	4 ooooo	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	59,3	83,7	108,1	75,3	119,3	151,8	91,4	143,5	183,9	167,6	216,1																	
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	12,8	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
Volume circuito	Circuit volume		dm³	30,2		38,5		59,6		75,9			83,7		108,1			119,3		151,8		143,5		183,9		167,6		216,1		
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	2623		2623		4756		4756			6889		6889			9022		9022		11155		11155		13288		13288		

- ☐ Potenza con tubi puliti

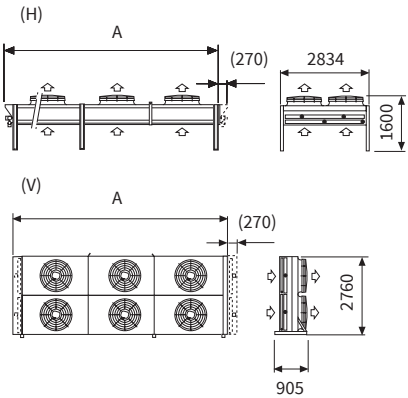
☐ Capacity with clean tubes
- Attacchi lati opposti AFN

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	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		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	479	388																							
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	89,6	72,6																							
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	34	24	14	9	17	12	30	21	35	24	13	9	41	28	24	16	38	26																							
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	42400	33600	40000	31200	63600	50400	60000	46800	84800	67200	80000	62400	106000	84000	100000	78000	120000	93600																							
Assorbimento motori	Motor power consumption	12P	W	1080	664	1080	684	1620	996	1620	1026	2160	1328	2160	1368	2700	1660	2700	1710	3240	2052																							
			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	9,6	4,8																							
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	36	30	36	30	38	32	38	32	39	33	39	33	40	34	40	34	41	35																							
DATI COMUNI / COMMON DATA																																												
Elettroventilatori	Fans	Ø 900 mm	n°	4	00	00	4	00	00	4	00	00	6	000	000	6	000	000	8	0000	0000	8	0000	0000	8	0000	0000	10	00000	00000	10	00000	00000	10	00000	00000	12	000000	000000	12	000000	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	00		4	00	00		6	000	000		8	0000	0000	
Collegamento	Connection			Δ	Y			Δ	Y			Δ	Y			Δ	Y		
Volume circuito	Circuit volume		dm³	142,3	175			190,5	239,3			238,7	303,5			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

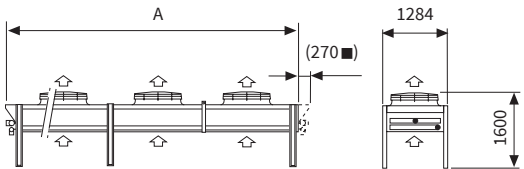
Attacchi lati opposti: A-F-N
Connections opposite sides: A-F-N



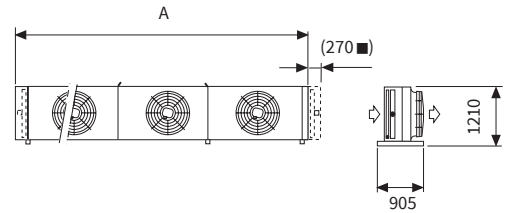
44 - 592 kW



(H)



(V)



Modello	Type	EHL95F (2.1 mm)		1118C	1119C			1128B	1129E			1138A	1139A			1148A	1149A			1158N	1159N			1168N	1169N																
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	85	93			172	188			252	276			347	379			444	484			543	592																
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	77	62			65	44			35	32			75	67			108	79			179	131																
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	27700	26000			55400	52000			83100	78000			110800	104000			138500	130000			166200	156000																
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	2730	2840			5460	5680			8190	8520			10920	11360			13650	14200			16380	17040																
			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	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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	80	87			162	175			237	257			327	353			418	451			512	551																
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	69	55			59	39			31	28			67	58			97	69			161	115																
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	25100	23500			50200	47000			75300	70500			100400	94000			125500	117500			150600	141000																
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	2110	2200			4220	4400			6330	6600			8440	8800			10550	11000			12660	13200																
			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	56			57	57			58	58																
Attacchi	Connections		Ø"	2	2			2 ½	4			4	4			4	4			2x4	2x4			2x4	2x4																
DATI COMUNI / COMMON DATA																																									
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm turbo coil	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		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 interna	Internal surface		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																
Volume circuito	Circuit volume		dm³	25	32			54	74			80	100			100	127			120	154			140	180																
Peso	Weight		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																
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	2623	2623			4756	4756			6889	6889			9022	9022			11155	11155			13288	13288																

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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	51	56	59	102			113	116	151	174	178	206	228	233	263	291	297			355	363																	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	64	36	66	49			31	21	27	91	61	58	35	27	87	63	48			102	76																	
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	16500	15000	14800	33000			30000	29600	49500	45000	44400	66000	60000	59200	82500	75000	74000			90000	88800																	
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	550	590	590	1100			1180	1180	1650	1770	1770	2200	2360	2360	2750	2950	2950			3540	3540																	
			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	4,5			5,4	5,4																	
Livello pressione sonora Sound pressure level			dB(A)	39	39	39	41			41	41	43	43	43	43	43	43	44	44	44			45	45																	
Attacchi	Connections		Ø"	1 ½	2	2	2 ½			2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	4	4	2x2 ½	4	4			4	4																	
Modello	Type	EHL95U	(2.1 mm)	5116C	5117D		5126E			5127F	-	5136E	5137B		5146A	5147B		5156A	5157A			5166A	5167A																		
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	44	47		87			95	-	134	142		177	193		226	240			274	290																		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	8,5	9,1		16,9			18,4	-	26	27,5		34,7	37,8		44,7	47,5			54,2	57,4																		
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	48	70		37			61	-	111	63		44	138		80	44			129	71																		
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	13000	11700		26000			23400	-	39000	35100		52000	46800		65000	58500			78000	70200																		
Assorbimento motori	Motor power consumption	230 V - 50 Hz 1ph	W	320	340		640			680	-	960	1020		1280	1360		1600	1700			1920	2040																		
			A	1,6	1,7		3,2			3,4	-	4,8	5,1		6,4	6,8		8,0	8,5			9,6	10,2																		
Livello pressione sonora Sound pressure level			dB(A)	35	35		37			37	-	39	39		39	39		40	40			41	41																		
Attacchi	Connections		Ø"	1½	2		2½			2½	-	2½	2½		2½	2½		2½	4			2½	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	5	ooooo	6	oooooo	6	oooooo	6	oooooo
Superficie esterna	External surface	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 interna	Internal surface		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																
Volume circuito	Circuit volume		dm³	16	25	32	40			54	67	54	74	94	67	100	127	80	120	154			94	140	180																
Peso	Weight		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																
Dimensioni	Dimensions	A (H-V)	mm	2623	2623	2623	4756			4756	4756	6889	6889	6889	9022	9022	9022	11155	11155	11155			13288	13288	13288																

- ☐ 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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	349	380		521	569		717	783		918	1000		1112	1210
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	79	69		36	33		78	69		118	91		194	147
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	110800	104000		166200	156000		221600	208000		277000	260000		332400	312000
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	10920	11360		16380	17040		21840	22720		27300	28400		32760	34080
			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	64
Attacchi	Connections		Ø"	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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	329	355		491	531		676	730		865	932		1048	1127
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	71	61		33	29		70	60		106	80		174	129
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	100400	94000		150600	141000		200800	188000		251000	235000		301200	282000
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	8440	8800		12660	13200		16880	17600		21100	22000		25320	26400
			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	60		61	61
Attacchi	Connections		Ø"	4	4		2x4	2x4		2x4	2x4		3x4	3x4		3x4	3x4

DATI COMUNI / COMMON DATA

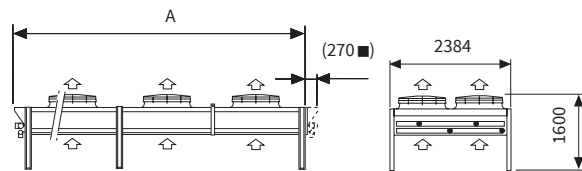
Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Superficie esterna	External surface	turbo coil	m²	606,0	808,0	909,0	1212,0	1212,0	1616,0	1515,0	2020,0	1818,0	2424,0
Superficie interna	Internal surface		m²	33,7	44,9	50,5	67,4	67,4	89,9	84,2	112,3	101,1	134,8
Volume circuito	Circuit volume		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	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	207	229	238	309	357	365	426	471	482	544	602	615	735	750	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	50	36	63	28	88	57	61	36	28	96	65	49	106	79	
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	66000	60000	59200	99000	90000	88800	132000	120000	118400	165000	150000	148000	180000	177600	
Assorbimento motori	Motor power consumption	400 V - 50 Hz 3ph	W	2200	2360	2360	3300	3540	3540	4400	4720	4720	5500	5900	5900	7080	7080	
			A	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		dB(A)	43	43	43	45	45	45	46	46	46	47	47	47	48	48	
Attacchi	Connections		Ø"	2x2 ½	4	4	2x2 ½	2x4	2x4	2x2 ½	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	
Modello	Type	EHL95U (2.1 mm)	8226E	8227F		8236E	8237B		8246A	8247B		8256A	8257A		8266N	8267A		
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	178	193		275	292		362	396		463	492		566	594	
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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	kPa	38	66		114	74		45	157		82	45		120	73	
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	52000	46800		78000	70200		104000	93600		130000	117000		156000	140400	
Assorbimento motori	Motor power consumption	230 V - 50 Hz 1ph	W	1280	1360		1920	2040		2560	2720		3200	3400		3840	4080	
			A	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		dB(A)	39	39		41	41		42	42		43	43		44	44	
Attacchi	Connections		Ø"	2x2½	4		2x2½	4		2x2½	4		2x2½	2x4		2x4	2x4	

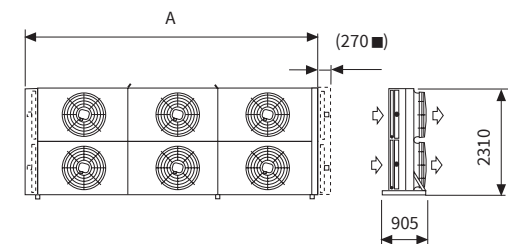
DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	Ø 950 mm	n°	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12	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

(H)



(V)



☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti AFN
Connections opposite sides AFN



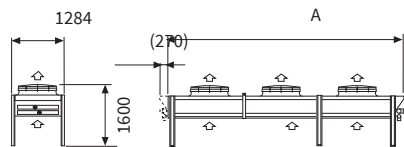
(Optional)



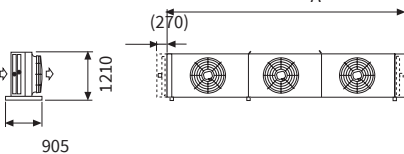
35 - 498 kW



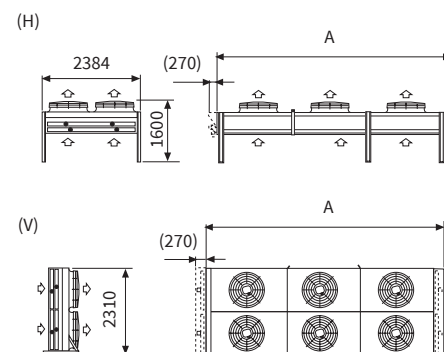
(H)



(V)

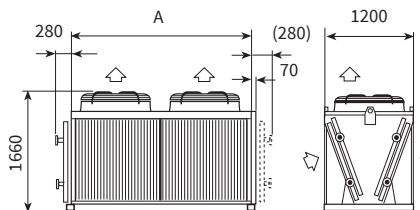


Modello	Type	EHL90F	(2.1 mm)		340C		342C			344B			346E			348A		350A			352A		354A			356N		358N			360N		362N						
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW		74	62	84	65		154	125		169	131		227	185	250	193		315	255	345	265		399	325	436	340		485	398	529	413					
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h		14,4	11,6	15,7	12,1		28,7	23,3		31,6	24,5		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					
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa		60	41	49	30		58	39		35	22		28	19	26	16		60	41	54	33		86	59	64	40		143	100	105	67					
Portata d'aria	Air quantity		m³/h		26500	19000	24500	17100		53000	38000		49000	34200		79500	57000	73500	51300		106000	76000	98000	68400		132500	95000	122500	85500		159000	114000	147000	102600					
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 900	W		3250	2000	3250	2000		6500	4000		6500	4000		9750	6000	9750	6000		13000	8000	13000	8000		16250	10000	16250	10000		19500	12000	19500	12000					
			A		6,0	3,5	6	3,5		12,0	7,0		12,0	7,0		18,0	10,5	18,0	10,5		24,0	14,0	24,0	14,0		30,0	17,5	30,0	17,5		36,0	21,0	36,0	21,0					
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)		58	51	58	51		60	53		60	53		62	55	62	55		62	55	62	55		63	56	63	56		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	kW		70	59	76	61		140	117		153	122		206	172	224	179		281	234	305	244		359	299	390	311		435	362	472	376					
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h		13,1	10,9	14,3	11,4		26,3	21,9		28,5	22,8		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					
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa		50	36	40	26		47	34		28	19		22	16	20	13		47	34	42	27		69	49	50	33		114	82	82	54					
Portata d'aria	Air quantity		m³/h		23500	17600	22000	16000		47000	35200		44000	32000		70500	52800	66000	48000		94000	70400	88000	64000		117500	88000	110000	80000		141000	105600	132000	96000					
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 900	W		2400	1590	2400	1590		4800	3180		4800	3180		7200	4770	7200	4770		9600	6360	9600	6360		12000	7950	12000	7950		14400	9540	14400	9540					
			A		5,2	3	5,2	3		10,4	6		10,4	6		15,6	9	15,6	9		20,8	12	20,8	12		26	15	26	15		31,2	18	31,2	18					
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)		54	47	54	47		56	49		56	49		58	51	58	51		58	51	58	51		59	52	59	52		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	kW		61	52	66	54		122	103		131	107		178	151	201	164		243	206	263	215		308	263	332	274		373	318	402	331					
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h		11,4	9,6	12,4	10		22,7	19,3		24,6	20,1		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					
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa		39	28	31	21		37	27		22	15		17	13	65	44		37	27	32	21		53	39	38	26		88	65	62	43					
Portata d'aria	Air quantity		m³/h		19300	14500	18200	13800		38600	29000		36400	27600		57900	43500	54600	41400		77200	58000	72800	55200		96500	72500	91000	69000		115800	87000	109200	82800					
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 800	W		1700	1150	1700	1150		3400	2300		3400	2300		5100	3450	5100	3450		6800	4600	6800	4600		8500	5750	8500	5750		10200	6900	10200	6900					
			A		3,7	2,1	3,7	2,1		7,4	4,2		7,4	4,2		11,1	6,3	11,1	6,3		14,8	8,4	14,8	8,4		18,5	10,5	18,5	10,5		22,2	12,6	22,2	12,6					
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)		48	41	48	41		50	43		50	43		52	45	52	45		52	45	52	45		53	46	53	46		54	47	54	47					
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	kW	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
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	50	37	30	20	56	33	41	30	29	19		21	13	27	21	84	56	60	34	58	43	30	20	23	13	76	55	55	36	41	24		89	50	65	28
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
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P Ø 900	W	860	530	860	530	860	530	1720	1060	1720	1060		1720	1060	2580	1590	2580	1590	2580	1590	3440	2120	3440	2120	3440	2120	4300	2650	4300	2650	4300	2650		5160	3180	5160	3180
			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	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
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	43	36	43	36	43	36	45	38	45	38		45	38	47	40	47	40	47	40	47	40	47	40	47	40	48	41	48	41	48	41		49	42	49	42
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	kW	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
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	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
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	44	33	26	18	51	33	35	27	25	17		19	12																							



Modello	Type	EHL90F	(2.1 mm)	364B				366B								368A				370A								372A				374A								376N				378N								380N				382N			
Potenza	Capacity	□ 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									29	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	□ 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	□ 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	65	45									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	182000	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	□ 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	121600	88800	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	□ 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	62	43	42	27	49	37	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	78400	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					9840	6240	9840	6240																			
			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	48	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	□ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	139	117	152	121					215		181	230	182					280		237	309	246					358	302	384	304					433	365	463	367																		
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	26	21,9	28,3	22,6					40,1		33,8	43	34					52,3		44,2	57,7	46					66,9	56,5	71,7	56,8					81	68,4	86,6	68,6																		
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	24	17	40	27					71		52	44	29					32		24	94	63					58	42	27	18					70	51	43	29																		
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	40800	32000	37600	28800					61200		48000	56400	43200					81600		64000	75200	57600					102000	80000	94000	72000					122400	96000	112800	86400																		
Assorbimento motori	Motor power consumption	12P Ø 900	W	1100	700	1100	700					1650		1050	1650	1050					2200		1400	2200	1400					2750	1750	2750	1750					3300	2100	3300	2100																		
			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					9,6	4,8	9,6	4,8																		
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	36	30	36	30					38		32	38	32					39		33	39	33					40	34	40	34					41	35	41	35																		
DATI COMUNI / COMMON DATA																																																											
Elettroventilatori	Fans	n°	4	00	00	4	00	00	4	00	00					6	000	000	6	000	000	6	000	000	8	0000	0000	8	0000	0000	10	00000	00000	10	00000	00000	10	00000	00000	12	000000																		

38 - 810 kW



- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti AFN
Connections opposite sides AFN



(Optional)



VARIANTI COSTRUTTIVE
CONSTRUCTION VARIANTS

Modello	Type	XDHLF (2,1 mm)		1114D	1115L		1124F	1125C		1134B	1135F		1144B		1145B		1154A	1155E		1164A	1165N		1174A	1175N		1184A	1185N																								
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	86	71	97	75		174	142	195	152		264	216	297	232		362	296		398	311		440	361	507	395		537	439	592	463		640	523	704	550		737	602	810	633								
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	16,1	13,2	18,1	14,1		32,5	26,7	36,5	28,5		49,3	40,4	55,5	43,4		67,7	55,2		74,3	58,1		82,4	67,4	94,8	73,9		100,5	82,2	110,7	86,5		119,6	97,8	131,6	102,8		137,8	112,6	151,5	118,2								
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	Pa	39	27	60	38		30	21	47	30		35	24	68	43		74	51		73	44		22	15	89	58		36	25	20	13		54	37	30	19		76	52	44	28								
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	28600	21000	27100	19500		57200	42000	54200	39000		85800	63000	81300	58500		114400	84000		108400	78000		143000	105000	135500	97500		171600	126000	162600	117000		200200	147000	189700	136500		228800	168000	216800	156000								
Assorbimento	Motor power		W	3250	2000	3250	2000		6500	4000	6500	4000		9750	6000	9750	6000		13000	8000		13000	8000		16250	10000	16250	10000		19500	12000	19500	12000		22750	14000	22750	14000		26000	16000	26000	16000								
motori	consumption	6P Ø 900	A	6,0	3,5	6,0	3,5		12,0	7,0	12,0	7,0		18,0	10,5	18,0	10,5		24,0	14,0		24,0	14,0		30,0	17,5	30,0	17,5		36,0	21,0	36,0	21,0		42,0	24,5	42,0	24,5		48,0	28,0	48,0	28,0								
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	57	50	57	50		60	53	60	53		62	55	62	55		63	56		63	56		64	57	64	57		64	57	64	57		65	58	65	58		65	58	65	58								
Modello	Type	XDHLN (2,1 mm)		2114D	2115L		2124F	2125C		2134B	2135F		2144B		2145B		2154A	2155E		2164A	2165N		2174A	2175N		2184A	2185N																								
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	79	66	87	70		159	133	177	142		241	202	269	216		331	277		360	290		403	338	458	369		491	412	536	432		585	490	637	514		674	564	733	591								
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	14,8	12,3	16,3	13,2		29,8	24,9	33,0	26,6		45,1	37,8	50,2	40,5		61,8	51,8		67,2	54,2		75,4	63,2	85,8	69,0		91,9	77,0	100,2	80,8		109,4	91,6	119,1	96,0		126,0	105,5	137,1	110,4								
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	Pa	33	24	50	34		25	18	39	26		29	21	56	38		63	45		61	39		19	14	74	50		30	22	17	11		46	33	25	17		65	46	36	24								
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	24900	19100	23600	17900		49800	38200	47200	35800		74700	57300	70800	53700		99600	76400		94400	71600		124500	95500	118000	89500		149400	114600	141600	107400		174300	133700	165200	125300		199200	152800	188800	143200								
Assorbimento	Motor power		W	2320	1560	2320	1560		4640	3120	4640	3120		6960	4680	6960	4680		9280	6240		9280	6240		11600	7800	11600	7800		13920	9360	13920	9360		16240	10920	16240	10920		18560	12480	18560	12480								
motori	consumption	6P Ø 900	A	5,1	2,9	5,1	2,9		10,2	5,8	10,2	5,8		15,3	8,7	15,3	8,7		20,4	11,6		20,4	11,6		25,5	14,5	25,5	14,5		30,6	17,4	30,6	17,4		35,7	20,3	35,7	20,3		40,8	23,2	40,8	23,2								
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	53	45	53	45		56	48	56	48		58	50	58	50		59	51		59	51		60	52	60	52		60	52	60	52		61	53	61	53		61	53	61	53								
Modello	Type	XDHLS (2,1 mm)		3114L	3115L		3124C	3125C		3134F	3135F		3144B		3145B		3154B	3155E		3164A	3165E		3174A	3175N		3184A	3185N																								
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	69	58	74	60		140	117	150	121		214	179	228	185		286	239		306	247		365	305	389	315		425	356	470	380		505	423	541	439		582	487	623	504								
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	13,0	10,9	13,9	11,2		26,3	21,9	28,0	22,7		39,9	33,4	42,6	34,5		53,4	44,7		57,1	46,3		68,2	57,0	72,7	58,8		79,4	66,6	87,9	71,0		94,5	79,2	101,2	82,1		108,8	91,1	116,4	94,3								
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	Pa	51	37	37	25		48	35	29	20		57	41	42	28		48	34		45	29		86	62	56	38		23	17	90	61		35	25	19	13		49	35	27	18								
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	20000	15700	19100	14800		40000	31400	38200	29600		60000	47100	57300	44400		80000	62800		76400	59200		100000	78500	95500	74000		120000	94200	114600	88800		140000	109900	133700	103600		160000	125600	152800	118400								
Assorbimento	Motor power		W	11640	1120	1640	1120		3280	2240	3280	2240		4920	3360	4920	3360		6560	4480		6560	4480		8200	5600	8200	5600		9840	6720	9840	6720		11480	7840	11480	7840		13120	8960	13120	8960								
motori	consumption	6P Ø 800	A	3,7	2,1	3,7	2,1		7,3	4,2	7,3	4,2		11,0	6,3	11,0	6,3		14,6	8,4		14,6	8,4		18,3	10,5	18,3	10,5		21,9	12,6	21,9	12,6		25,6	14,7	25,6	14,7		29,2	16,8	29,2	16,8								
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	47	41	47	41		50	44	50	44		52	46	52	46		53	47		53	47		54	48	54	48		54	48	54	48		55	49	55	49		55	49	55	49								
Modello	Type	XDHLX (2,1 mm)		4113L	4114L	4115L	4123C	4124C	4125D	4133F	4134F	4135C	4143B	4144B		4145F	4153A	4154B	4155B	4163A	4164A	4165E	4173A	4174A	4175N		4184A	4185N																							
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	53	44	60	48	61	47	106	89	121	95	124	95	162	135	185	143	186	143	215	181	245	189		248	190	262	220	314	239	315	237	323	268	368	280	374	285	379	317	431	329	432	328		499	378	501	376
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	9,9	8,2	11,2	8,9	11,4	8,8	19,8	16,6	22,7	17,8	23,2	17,8	30,2	25,2	34,6	26,7	34,8	26,7	40,1	33,8	45,7	35,3		46,3	35,5	48,9	41,1	58,5	44,6																			

- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

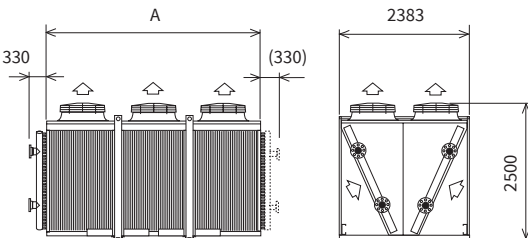
Attacchi lati opposti AFN
Connections opposite sides AFN



(Optional)



159 - 1867 kW

VARIANTI COSTRUTTIVE
CONSTRUCTION VARIANTS

Modello	Type	EHLDF	(2,1 mm)	1226F	1227F	1236B	1237B		1246B	1247E	1256A	1257A	1266A	1267A	1276A	1277A	1286N	1287N	1296N	1297N																
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	359	294	395	310	544	445	599	469		738	603	810	634	894	732	985	773	1098	898	1209	947	1294	1058	1422	1113	1504	1229	1651	1291	1703	1390	1867	1459
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	67,2	55,0	74,0	58,0	101,7	83,2	111,9	87,7		138,0	112,7	151,5	118,5	167,1	136,9	184,3	144,6	205,4	168,0	226,0	177,0	242	197,7	265,9	208,1	281,2	229,7	308,8	241,5	318,3	259,8	349,1	272,8
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	40	28	31	20	46	32	41	26		98	67	59	38	28	19	25	16	45	31	40	25	67	46	59	37	82	57	63	40	113	78	87	55
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	120400	88800	114400	82800	180600	133200	171600	124200		240800	177600	228800	165600	301000	222000	286000	207000	361200	266400	343200	248400	421400	310800	400400	289800	481600	355200	457600	331200	541800	399600	514800	372600
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	45500	28000	45500	28000	52000	32000	52000	32000	58500	36000	58500	36000
			A	24,0	14,0	24,0	14,0	36,0	21,0	36,0	21,0		48,0	28,0	48,0	28,0	60,0	35,0	60,0	35,0	72,0	42,0	72,0	42,0	84	49	84	49	96,0	56,0	96,0	56,0	108,0	63,0	108,0	63,0
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	63	56	63	56	65	58	65	58		66	59	66	59	67	60	67	60	67	60	67	60	68	61	68	61	68	61	68	61	68	61	68	61
Modello	Type	EHLDN	(2,1 mm)	2226F	2227F	2236B	2237B		2246B	2247E	2256A	2257A	2266A	2267A	2276A	2277A	2286N	2287N	2296N	2297N																
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	328	275	357	288	497	417	540	437		674	564	731	589	817	685	890	720	1004	841	1091	881	1182	990	1283	1035	1373	1150	1490	1201	1554	1300	1683	1357
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	61,4	51,4	66,7	53,9	93,0	77,9	101,0	81,6		125,9	105,5	136,7	110,1	152,8	128,1	166,4	134,6	187,6	157,2	203,9	164,6	220,9	185,1	239,9	193,5	256,7	215,0	278,5	224,5	290,5	243,1	314,7	253,7
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	34	25	26	18	39	28	34	23		83	59	49	33	23	17	21	14	38	27	33	22	57	41	49	32	69	50	52	35	96	69	72	48
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	104400	80800	96000	75600	156600	121200	144000	113400		208800	161600	192000	151200	261000	202000	240000	189000	313200	242400	298800	226800	365400	282800	336000	264600	417600	323200	384000	302400	469800	363600	432000	340200
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 900	W	9200	6240	9200	6240	13800	9360	13800	9360		18400	12480	18400	12480	23000	15600	23000	15600	27600	18720	27600	18720	32200	21840	32200	21840	36800	24960	36800	24960	41400	28080	41400	28080
			A	20,4	11,6	20,4	11,6	30,6	17,4	30,6	17,4		40,8	23,2	40,8	23,2	51	29	51	29	61,2	34,8	61,2	34,8	71,4	40,6	71,4	40,6	81,6	46,4	81,6	46,4	91,8	52,2	91,8	52,2
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	59	51	59	51	61	53	61	53		62	54	62	54	63	55	63	55	63	55	63	55	64	56	64	56	64	56	64	56	64	56	64	56
Modello	Type	EHLDS	(2,1 mm)	3226C	3227C	3236B	3237F		3246B	3247B	3256E	3257E	3266A	3267A	3276A	3277A	3286A	3287A	3296A	3297A																
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	287	240	307	248	428	359	466	378		580	485	619	501	731	611	780	631	856	717	917	743	1017	852	1087	881	1181	989	1262	1022	1336	1117	1426	1154
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	53,7	44,9	57,4	46,5	80,0	67,1	87,2	70,6		108,4	90,7	115,8	93,7	136,7	114,3	145,8	117,9	160,0	134,1	171,4	138,9	190,2	159,2	203,3	164,9	220,9	184,9	235,9	191,0	249,7	208,9	266,5	215,7
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	64	46	50	34	30	21	56	38		63	45	51	34	94	68	66	45	28	20	24	16	43	31	36	24	62	44	50	34	84	61	68	46
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	84000	66000	80400	62400	126000	99000	120600	93600		168000	132000	160800	124800	210000	165000	201000	156000	252000	198000	241200	187200	294000	231000	281400	218400	336000	264000	321600	249600	378000	297000	361800	280800
Assorbimento motori	Motor power consumption	6P Ø 800	W	6560	4480	6560	4480	9840	6720	9840	6720		13120	8960	13120	8960	16400	11200	16400	11200	19680	13440	19680	13440	22960	15680	22960	15680	26240	17920	26240	17920	29520	20160	29520	20160
			A	14,6	8,4	14,6	8,4	21,9	12,6	21,9	12,6		29,2	16,8	29,2	16,8	36,5	21,0	36,5	21,0	43,8	25,2	43,8	25,2	51,1	29,4	51,1	29,4	58,4	33,6	58,4	33,6	65,7	37,8	65,7	37,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	53	46	53	46	55	48	55	48		56	49	56	49	57	50	57	50	57	50	57	50	58	51	58	51	58	51	53	51	58	51	58	51
Modello	Type	EHLDX	(2,1 mm)	6226C	6227C	6236F	6237F		6246B	6247B	6256E	6257E	6266A	6267E	6276A	6277A	6286A	6287A	6296A	6297A																
Potenza	Capacity	☐ Glycol 34% ΔT 15 K	kW	249	196	251	194	377	297	378	291		503	395	505	387	636	502	637	486	749	591	760	585	880	699	882	674	1037	802	1030	773	1170	909	1161	873
Portata	Flow rate	Fuido refrigerante	m³/h	46,6	36,7	46,9	36,2	70,4	55,5	70,6	54,4		93,9	73,8	94,4	72,4	118,7	93,8	119	90,9	139,8	110,4	142,1	109,3	164,2	130,5	164,9	126	193	149,7	192,5	144,5	217,8	169,7	216,9	163,2
Perdita di carico	Pressure drop	Refrigerant fluid	kPa	51	33	35	22	61	39	39	24		50	32	36	22	76	49	47	29	23	15	75	47	34	22	25	15	51	32	36	21	69	44	49	29
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	66000	50000	62800	46800	99000	75000	94200	70200		132000	100000	125600	93600	165000	125000	157000	117000	198000	150000	188400	140400	231000	175000	219800	163800	264000	200000	251200	187200	297000	225000	282600	210600
Assorbimento motori	Motor power consumption	8P Ø 900	W	3320	2080	3320	2080	4980	3120	4980	3120		6640	4160	6640	4160	8300	5200	8300	5200	9960	6240	9960	6240	11620	7280	11620	7280	13280	8320	13280	8320	14940	9360	14940	9360
			A	8,8	4,6	8,8	4,6	13,2	6,9	13,2	6,9		17,6	9,2	17,6	9,2	22	11,5	22	11,5	26,4	13,8	26,4	13,8	30,8	16,1	30,8	16,1	35,2	18,4	35,2	18,4	39,6	20,7	39,6	20,7
Livello pressione sonora	Sound pressure level		dB(A)	48	41	48	41																													