



● **FHC** *Vantage*

31.5 - 122.4 kW - 32 models

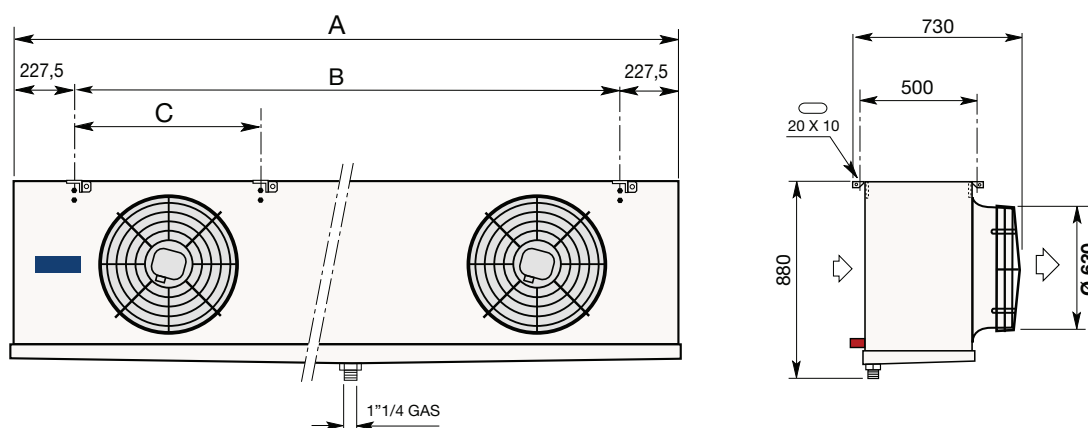
31.5 - 88.3 kW



4 = 4.5 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C
Modello	Type	F62HC	2106 - 4	2108 - 4	2112 - 4	2114 - 4
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	50,9	57,5	73,7	88,3
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	37,67	42,55	54,54	65,34
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	21000	19800	31500	29800
Freccia d'aria	Air throw	m	43	41	48	46
Superficie	Surface	m²	142,9	190,5	214,4	285,9
Assorbimento motori	3~400 V 50 Hz	W	2000	2000	3000	3000
Motor power consumption		A	4,0	4,0	6,0	6,0
Attacchi	Connections	Ø mm	28/64	28/54	28/64	35/76
Peso	Weight	kg	195	222	274	320
6 = 6.0 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C
Modello	Type	F62HC	2206 - 6	2208 - 6	2212 - 6	2214 - 6
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	45,9	53,5	69,1	82,3
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	33,97	39,59	51,13	60,9
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	21800	20800	32700	31200
Freccia d'aria	Air throw	m	45	43	50	48
Superficie	Surface	m²	109,7	146,2	164,5	219,2
Assorbimento motori	3~400 V 50 Hz	W	2000	2000	3000	3000
Motor power consumption		A	4,0	4,0	6,0	6,0
Attacchi	Connections	Ø mm	28/64	28/54	28/64	35/76
Peso	Weight	kg	181	203	256	396
7 = 7.5 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C
Modello	Type	F62HC	2306 - 7	2308 - 7	2312 - 7	2314 - 7
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	39,7	47,0	59,6	72,4
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	29,38	34,78	44,1	53,58
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	22500	21700	33800	32500
Freccia d'aria	Air throw	m	46	45	52	50
Superficie	Surface	m²	89,7	119,6	134,5	179,3
Assorbimento motori	3~400 V 50 Hz	W	2000	2000	3000	3000
Motor power consumption		A	4,0	4,0	6,0	6,0
Attacchi	Connections	Ø mm	28/54	28/54	28/64	35/76
Peso	Weight	kg	173	193	245	281
10 = 10.0 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C
Modello	Type	F62HC	2406 - 10	2408 - 10	2412 - 10	2414 - 10
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	31,5	37,9	47,2	58,4
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	23,31	28,05	34,93	43,22
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	23200	22400	34800	33600
Freccia d'aria	Air throw	m	48	46	53	52
Superficie	Surface	m²	69,7	93,0	104,5	139,4
Assorbimento motori	3~400 V 50 Hz	W	2000	2000	3000	3000
Motor power consumption		A	4,0	4,0	6,0	6,0
Attacchi	Connections	Ø mm	28/54	28/54	28/64	35/76
Peso	Weight	kg	165	183	244	279
DATI COMUNI / COMMON DATA						
Elettroventilatori Fans Ø 630mm 4P Δ	n°		2 00	2 00	3 000	3 000
Sbrinamento	E 230 V	kW	11,44	16,01	16,84	23,57
Defrost	G 230 V	kW	2,29	2,29	3,37	3,37
	G Attacchi/Connections	Ø mm	42	42	42	42
Volume circuit	Circuit volume	dm³	28	35	41	54
Livello potenza sonora	Sound power level	dB(A) Total	88	88	90	90

(•) Per altre condizioni vedere diagrammi (•) For other conditions see diagrams

Modello	Type			2106-4	2108-4	2112-4	2114-4
Modèle	Modell			2206-6	2208-6	2212-6	2214-6
Modelo	Модель	F62HC		2306-7	2308-7	2312-7	2314-7
Model				2406-10	2408-10	2412-10	2414-10
Elettroventilatori Ventilateur Electro ventiladores Wentylatory	Fans Ventilatoren Электроувентилаторы	Ø 630 mm x n°		2	2	3	3
Dimensioni	Dimensions	A	mm	2885	2885	4085	4085
Dimensions	Abmessungen	B	mm	2430	2430	3630	3630
Dimensiones	Размеры	C	mm	-	-	1200	1200
Wymiary							



Usare valvola termostatica con equalizzatore esterno.

Use externally equalized thermostatic expansion valve.

Employer un détendeur avec égalisateur de pression externe.

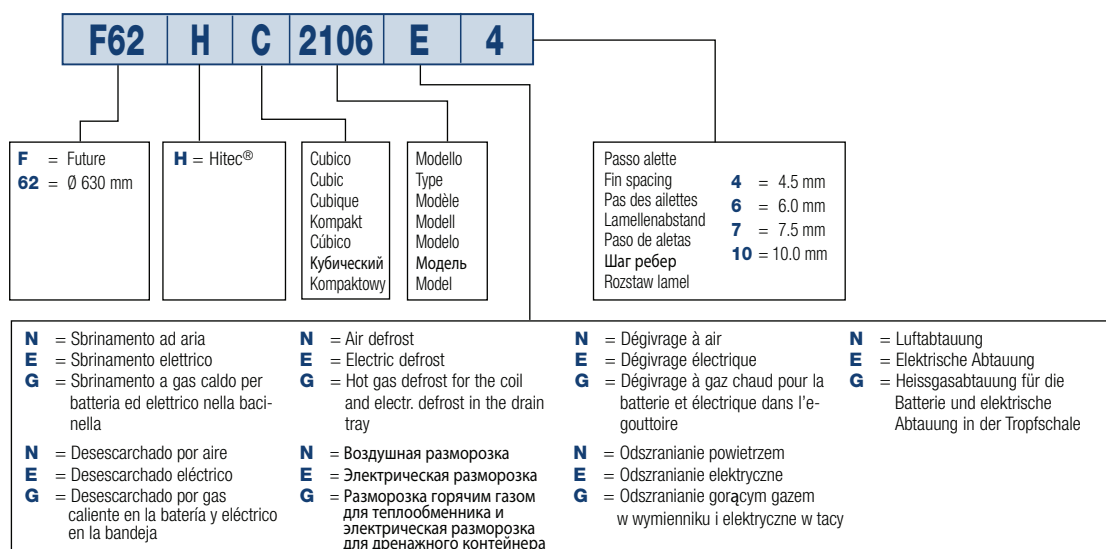
Thermostatische Expansionsventile mit äußerem Druckausgleich sind zu verwenden.

Utilice la válvula termostática con equalizador externo.

Спользовать термостатический клапан с наружным выравниванием

Stosować zawór termostacyjny z zewnętrznym wyrównaniem ciśnienia.

Esempio di ordinazione / Exemple de commande / Ordering example / Typenschlüssel / Ejemplo de pedido Пример заказа / Nomenklatura

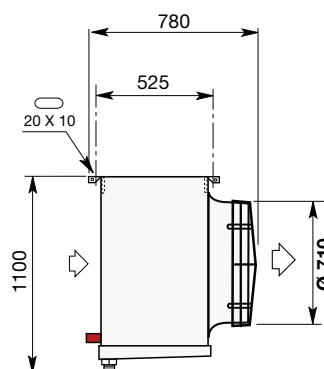
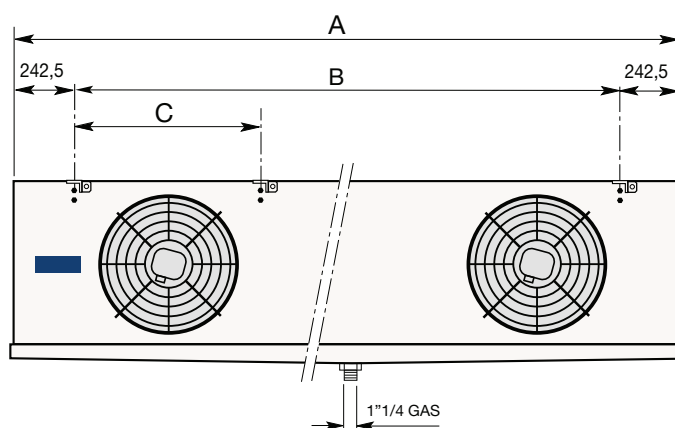


35.1 - 130.5 kW



4 = 4.5 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C	
Modello	Type	F71HC	4106 - 4	4108 - 4	4112 - 4	4114 - 4	
Potenza	(R404A)	TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	76,3	87,0	109,1	130,5
Capacity		TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	55,8	64,0	80,3	96,0
Portata aria	Air quantity		m³/h	35200	33400	52800	50100
Freccia d'aria	Air throw		m	64	60	71	67
Superficie	Surface		m²	183,8	245,0	275,7	367,5
Assorbimento motori	Motor power consumption	3~400 V 50 Hz	W	4680	4920	7020	7380
			A	8,7	9,0	13,0	13,5
Attacchi	Connections		Ø mm	35/76	28/64	35/89	35/76
Peso	Weight		kg	383	425	540	603
6 = 6.0 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C	
Modello	Type	F71HC	4206 - 6	4208 - 6	4212 - 6	4214 - 6	
Potenza	(R404A)	TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	68,1	81,7	99,2	122,4
Capacity		TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	50,1	60,1	71,9	90,1
Portata aria	Air quantity		m³/h	36400	34800	54600	52200
Freccia d'aria	Air throw		m	67	63	74	70
Superficie	Surface		m²	141,0	188,0	211,4	281,9
Assorbimento motori	Motor power consumption	3~400 V 50 Hz	W	4680	4680	7020	7020
			A	8,7	8,7	13,0	13,0
Attacchi	Connections		Ø mm	35/76	28/64	35/89	35/76
Peso	Weight		kg	362	397	509	562
7 = 7.5 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C	
Modello	Type	F71HC	4306 - 7	4308 - 7	4312 - 7	4314 - 7	
Potenza	(R404A)	TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	58,3	71,7	88,0	107,5
Capacity		TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	42,9	52,8	64,8	79,1
Portata aria	Air quantity		m³/h	37600	36000	56400	54000
Freccia d'aria	Air throw		m	69	66	76	73
Superficie	Surface		m²	115,3	153,7	172,9	230,6
Assorbimento motori	Motor power consumption	3~400 V 50 Hz	W	4520	4680	6780	7020
			A	8,6	8,7	12,9	13,0
Attacchi	Connections		Ø mm	28/54	28/64	35/76	35/76
Peso	Weight		kg	350	381	490	537
10 = 10.0 mm Passo alette Fin spacing						TC > -30 °C	
Modello	Type	F71HC	4406 - 10	4408 - 10	4412 - 10	4414 - 10	
Potenza	(R404A)	TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	kW	47,7	59,5	73,0	89,1
Capacity		TC 0 °C (ΔT1 8K)	kW	35,1	43,8	52,9	65,6
Portata aria	Air quantity		m³/h	38400	37200	57600	55800
Freccia d'aria	Air throw		m	70	68	78	76
Superficie	Surface		m²	89,7	119,5	134,4	179,2
Assorbimento motori	Motor power consumption	3~400 V 50 Hz	W	4440	4520	6660	6780
			A	8,6	8,6	12,9	12,9
Attacchi	Connections		Ø mm	28/54	28/64	35/76	35/76
Peso	Weight		kg	337	364	472	512
DATI COMUNI / COMMON DATA							
Ventilatori	Fans	Ø 710 mm 4P Δ	n°	2	2	3	3
Sbrinamento Defrost	E 230 V SB H O (Δp10KPa) G 230 V		kW	16,01	22,87	23,57	33,67
			dm³/h	4650	5600	6900	8300
			kW	2,29	2,29	3,37	3,37
Volume circuito	Circuit volume		dm³	35	47	54	70

Modello	Type			4106-4	4108-4	4112-4	4114-4
Modèle	Modell			4206-6	4208-6	4212-6	4214-6
Modelo	Модель	F71HC		4306-7	4308-7	4312-7	4314-7
Model				4406-10	4408-10	4412-10	4414-10
Elettroventilatori Ventilateur Electro ventiladores Wentylatory	Fans Ventilatoren Электровентиляторы	Ø 710 mm x n°		2	2	3	3
Dimensioni Dimensions Dimensiones Wymiary	Dimensions Abmessungen Размеры	A	mm	2885	2885	4085	4085
		B	mm	2400	2400	3600	3600
		C	mm	–	–	1200	1200



Usare valvola termostatica con equalizzatore esterno.

Use externally equalized thermostatic expansion valve.

Employer un détendeur avec égalisateur de pression externe.

Thermostatische Expansionsventile mit äußerem Druckausgleich sind zu verwenden.

Utilice la válvula termostática con equalizador externo.

Спользовать термостатический клапан с наружным выравниванием

Stosować zawór termostacyjny z zewnętrznym wyrównaniem ciśnienia.

Esempio di ordinazione / Exemple de commande / Ordering example / Typenschlüssel / Ejemplo de pedido Пример заказа / Nomenklatura

F71	H	C	4106	E	4
F = Future 71 = Ø 710 mm	H = Hitec®	C = Cubico Cubic Cubique Kompakt Cúbico Кубический Kompaktowy	4106 = Modello Type Modèle Modell Modelo Модель Model	E = Passo alette Fin spacing Pas des ailettes Lamellenabstand Paso de aletas Шар ребер Rozstaw lamel	4 = 4.5 mm 6 = 6.0 mm 7 = 7.5 mm 10 = 10.0 mm
N = Sbrinamento ad aria E = Sbrinamento elettrico G = Sbrinamento a gas caldo per batteria ed elettrico nella bacinella	N = Desescarchado por aire E = Desescarchado eléctrico G = Desescarchado por gas caliente en la batería y eléctrico en la bandeja	N = Air defrost E = Electric defrost G = Hot gas defrost for the coil and electr. defrost in the drain tray	N = Воздушная разморозка E = Электрическая разморозка G = Разморозка горячим газом для теплообменника и электрическая разморозка для дренажного контейнера	N = Dégivrage à air E = Dégivrage électrique G = Dégivrage à gaz chaud pour la batterie et électrique dans l'e-gouttoir	N = Luftabtauung E = Elektrische Abtauung G = Heissgasabtauung für die Batterie und elektrische Abtauung in der Tropfschale
		N = Odszranianie powietrzem E = Odszranianie elektryczne G = Odszranianie gorącym gazem w wymienniku i elektryczne w tacy			