

# PRODUCTION RANGE



**UNIT COOLERS**

**AIR COOLED CONDENSERS**

**DRY COOLERS**

Check ongoing validity of certificate: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



# PRODOTTI / PRODUCTS

## CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

- Massimizzazione della potenza mediante scambiatori di calore ad alta efficienza TURBOCOIL® realizzati con tubi a rigatura elicoidale interna e alette TURBOFIN®.
- Ottimizzazione della ventilazione dello scambiatore di calore.

## Ecologia ed economia

- Risparmio nei consumi di energia
- Riduzione della rumorosità
- Riduzione del volume interno del circuito refrigerante

## Economia di spazio e di trasporto

- Riduzione delle dimensioni di ingombro e peso

## Economia di tempo

- Semplificazione delle operazioni di montaggio e manutenzione

## Design

- Elevata qualità estetica e razionalità della progettazione
- Massima affidabilità di tutti i componenti
- Minimo LCC (Life Cycle Cost).

## PRODUCT FEATURES

- Performance maximisation given by the new high capacity TURBOCOIL® heat exchanger manufactured with internally grooved tubes and TURBOFIN® fins.
- Heat exchanger ventilation optimisation.

## Ecology and saving

- Energy consumption reduction
- Noise reduction
- Reduction of the internal volume of refrigerant circuit

## Space and transport saving

- Overall dimension and weight reduction

## Time saving

- Installation and maintenance simplification

## Design

- High quality in design and rational planning
- Maximum reliability of all components
- Minimum LCC (Life Cycle Cost).





**HITEC®** Gamma aerovaporatori con distributore Venturi.

**BENEFIT®** Gamma aerovaporatori con distributore brevettato **LU-VE** Contardo **JET-O-MATIC®**.

**HITEC®** Unit coolers range with Venturi

distributor.

**BENEFIT®** Unit coolers range with patented **JET-O-MATIC®** distributor **LU-VE** Contardo.

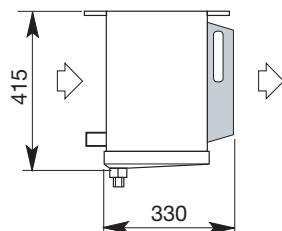
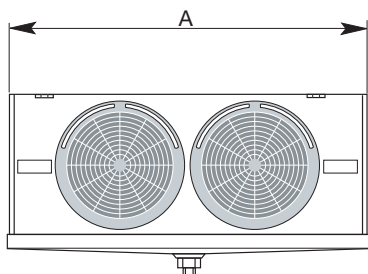


## 1450 - 9400 W

Modello	Type	F27HC-F27JC (4 = 4.5 mm)	25-4	36-4	49-4	71-4	107-4	142-4
Potenza	Rating	$TC_{\Delta T1} 2,5^{\circ}C / 10K$	W	1850	2350	3850	4750	9400
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	900	900	1800	1800	3600
Freccia d'aria	Air throw		m	10,5	10,5	12,5	12,5	15,5
Modello	Type	F27HC-F27JC (6 = 6.0 mm)	19-6	28-6	38-6	55-6	85-6	110-6
Potenza	Rating	$TC_{\Delta T1} 2,5^{\circ}C / 10K$	W	1600	2050	3300	4150	8300
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	950	950	1900	1900	3800
Freccia d'aria	Air throw		m	11,0	11,0	13,0	13,0	16,0
Modello	Type	F27HC-F27JC (7 = 7.0 mm)	16-7	23-7	31-7	46-7	70-7	92-7
Potenza	Rating	$TC_{\Delta T1} 2,5^{\circ}C / 10K$	W	1450	1850	3000	3700	7600
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	1000	1000	2000	2000	4000
Freccia d'aria	Air throw		m	11,5	11,5	13,5	13,5	17,0

### DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	$\varnothing 275 \text{ mm}$	n°	1	1	2	2	3	4
			W	85	85	170	170	255	340
Assorb. motori	Motor power consumption	1-230V 50Hz	A	0,6	0,6	1,2	1,2	1,8	2,4
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	W	1220	1220	2160	2160	3080	4000
Vol. circuito	Circuit volume		dm <sup>3</sup>	0,8	1,3	1,6	2,3	3,3	4,3
Dimensioni	Dimensions	A	mm	678	678	1048	1048	1418	1788





**HITEC**® Gamma aeroevaporatori con distributore Venturi.

distributor.

**BENEFIT**® Gamma aeroevaporatori con distributore brevettato **LU-VE** Contardo **JET-O-MATIC**®.

**BENEFIT**® Unitcoolersrangewith patented **JET-O-MATIC**® distributor **LU-VE** Contardo.

**HITEC**® Unitcoolersrangewith Venturi



**2650 - 17050 W**

**4 = 4.5 mm** Passo alette Fin spacing **TC > -25 °C**

Modello	Type	F31HC-F31JC	115-4	116-4	125-4	126-4	135-4	136-4	146-4
Potenza (R404A)	(*) <b>TC 2,5 °C (ΔT1 10K)</b>	W	3400	4200	6950	8400	10300	12900	17050
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	2530	3100	5100	6200	7600	9500	12550
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1.600	1.400	3.200	2.800	4.800	4.200	5.600
Freccia d'aria	Air throw	m	17	15	20	18	24	21	22
Superficie esterna	External surface	m²	8,9	13,3	17,8	26,6	26,7	39,9	53,2
Superficie interna	Internal surface	m²	0,5	0,8	1,1	1,6	1,6	2,4	3,2
Peso	Weight	kg	23	25	39	44	56	63	82

**6 = 6.0 mm** Passo alette Fin spacing **TC > -25 °C**

Modello	Type	F31HC-F31JC	215-6	216-6	225-6	226-6	235-6	236-6	246-6
Potenza (R404A)	(*) <b>TC 2,5 °C (ΔT1 10K)</b>	W	2950	3800	6000	7600	8950	11500	15350
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	2180	2800	4400	5600	6600	8450	11300
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1700	1500	3400	3000	5100	4500	6000
Freccia d'aria	Air throw	m	19	16	22	19	25	22	23
Superficie esterna	External surface	m²	6,8	10,2	13,6	20,4	20,4	30,6	40,8
Superficie interna	Internal surface	m²	0,5	0,8	1,1	1,6	1,6	2,4	3,2
Peso	Weight	kg	22	24	38	42	54	60	78

**7 = 7.0 mm** Passo alette Fin spacing **TC > -25 °C**

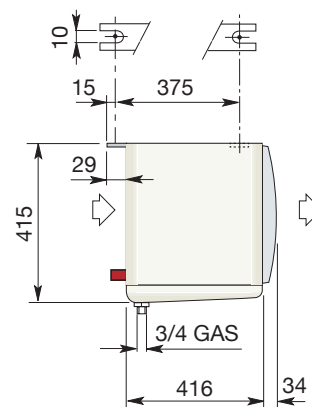
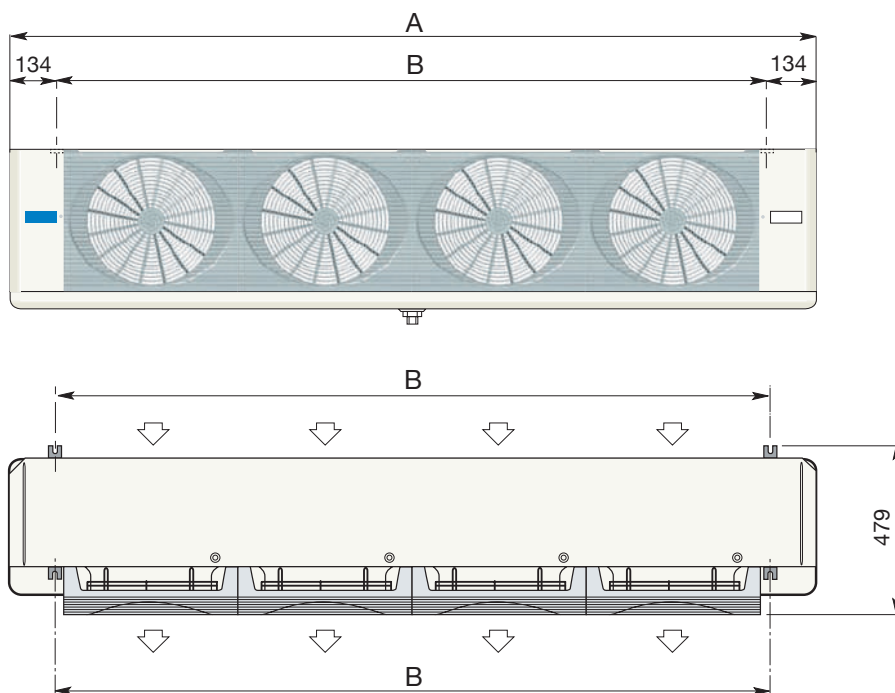
Modello	Type	F31HC-F31JC	315-7	316-7	325-7	326-7	335-7	336-7	346-7
Potenza (R404A)	(*) <b>TC 2,5 °C (ΔT1 10K)</b>	W	2650	3500	5400	7050	8100	10550	14200
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	1970	2580	3950	5150	5950	7750	10450
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1750	1600	3500	3200	5250	4800	6400
Freccia d'aria	Air throw	m	20	17	23	20	26	24	25
Superficie esterna	External surface	m²	5,9	8,9	11,8	17,8	17,7	26,7	35,6
Superficie interna	Internal surface	m²	0,5	0,8	1,1	1,6	1,6	2,4	3,2
Peso	Weight	kg	21	23	37	41	53	58	76

**DATI COMUNI / COMMON DATA**

Elettroventilatori	Fans	Ø <b>315 mm</b> x n°	1 o	1 o	2 oo	2 oo	3 oo	3 oo	4 oo
Assorbimento motori		W	66	66	132	132	198	198	264
Motor power consumption		A	0,6	0,6	1,2	1,2	1,8	1,8	2,4
Sbrinatorio	Defrost	<b>E</b> 230 V	1700 [1925*]	2550 [2785*]	2900 [3315*]	4300 [4765*]	4050 [4650*]	6050 [6650*]	7800 [8575*]
Volume circuito	Circuit volume	dm³	1,5	2,3	2,8	4,2	4,1	6,3	8,1
Potenza sonora	Sound power level	db (A)	69	69	72	72	74	74	75
Dimensioni	Dimensions	A	760	760	1210	1210	1660	1660	2110
		B	492	492	942	942	1392	1392	1842

(\*) Per altre condizioni vedere diagrammi. (\*) For other conditions see diagrams.

\* Per i modelli con fin spacing 7 mm. \* For 7 mm fin spacing models.







**HITEC®** Gamma aerovaporatori con distributore Venturi.

**HITEC®** Unit coolers range with Venturi distributor.

**BENEFIT®** Gamma aerovaporatori con distributore brevettato **LU-VE** Contardo **JET-O-MATIC®**.

**BENEFIT®** Unit coolers range with patented **JET-O-MATIC®** distributor **LU-VE** Contardo.

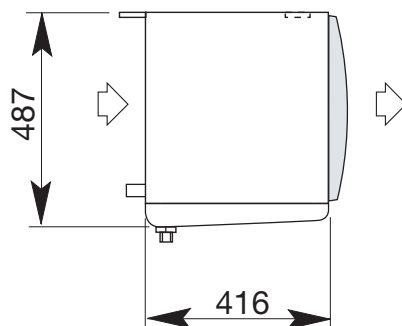
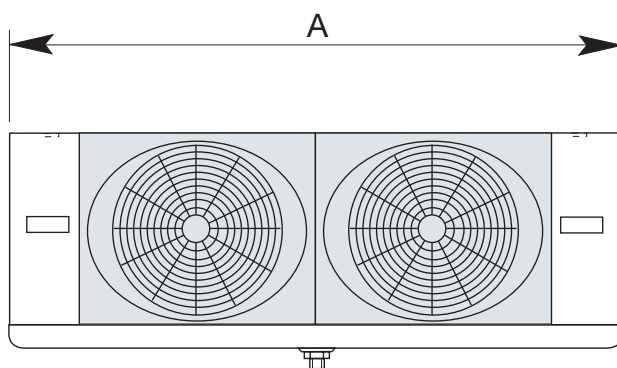


## 4000 - 27500 W

Modello	Type	F35HC-F35JC (4 = 4.5 mm)	73-4	106-4	145-4	215-4	272-4	323-4	362-4	430-4
Potenza	Rating	TC $\frac{2,5}{\Delta T1}$ °C 10K	W	5400	6800	10900	13600	18700	20400	27500
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	2600	2400	5200	4800	7450	7200	9600
Freccia d'aria	Air throw		m	19,5	18,0	23,0	22,0	26,0	25,0	29,0
Modello	Type	F35HC-F35JC (6 = 6.0 mm)	59-6	84-6	117-6	174-6	218-6	261-6	290-6	348-6
Potenza	Rating	TC $\frac{2,5}{\Delta T1}$ °C 10K	W	4500	5900	9200	12000	16100	18000	24000
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	2650	2500	5300	5000	7700	7500	10300
Freccia d'aria	Air throw		m	20,0	18,5	23,5	22,5	26,5	25,5	30,5
Modello	Type	F35HC-F35JC (7 = 7.0 mm)	47-7	69-7	94-7	143-7	179-7	213-7	238-7	284-7
Potenza	Rating	TC $\frac{2,5}{\Delta T1}$ °C 10K	W	4000	5400	8200	11000	14600	16500	22000
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	2700	2600	5400	5200	7950	7800	10600
Freccia d'aria	Air throw		m	20,5	19,0	24,0	23,0	27,0	26,0	31,0

### DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	Ø 350 mm	n°	1	1	2	2	3	3	4	4
Assorb. motori	Motor power consumption	1-230V 50-hz	W	175	175	350	350	525	525	700	700
			A	0,8	0,8	1,6	1,6	2,4	2,4	3,2	3,2
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	W	2075	2975	3680	5280	7620	7620	9940	9940
Vol. circuito	Circuit volume		dm³	2,1	3,2	4,0	6,0	7,4	8,7	9,7	11,5
Dimensioni	Dimensions	A	mm	865	865	1420	1420	1975	1975	1530	2530





**6.4 ÷ 61.5 kW**

4 = 4.5 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E45HC	4611 - 4	4612 - 4	4613 - 4	4621 - 4	4622 - 4	4623 - 4	4631 - 4	4632 - 4	4633 - 4	4642 - 4	4643 - 4	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	10,6	13,6	15,2	21,2	27,4	31,3	32,2	41,4	47,4	53,4	61,5	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	7,8	10	11,2	15,6	20,2	23	23,7	30,5	34,9	39,3	45,3	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	5300	5000	4700	10600	10000	9400	15900	15000	14100	20000	18800	
Freccia d'aria	Air throw	m	25	24	22	30	29	27	34	32	30	35	33	
Superficie	External surface	m²	25,2	37,8	50,4	50,4	75,5	100,7	75,5	113,3	151,1	151,1	201,4	
Peso	Weight	kg	80	85	90	130	135	145	180	190	200	240	255	

6 = 6.0 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E45HC	4711 - 6	4712 - 6	4713 - 6	4721 - 6	4722 - 6	4723 - 6	4731 - 6	4732 - 6	4733 - 6	4742 - 6	4743 - 6	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	8,8	11,8	13,9	17,7	24	28,1	27,2	36,1	42,7	47,3	56,1	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	6,5	8,7	10,2	13	17,7	20,7	20	26,6	31,4	34,8	41,3	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	5500	5200	5000	11000	10400	10000	16500	15600	15000	20800	19900	
Freccia d'aria	Air throw	m	26	25	24	32	30	29	35	34	32	36	35	
Superficie esterna	External surface	m²	19,3	29,0	38,6	38,6	57,9	77,2	57,9	86,9	115,8	115,8	154,5	
Peso	Weight	kg	80	85	90	130	135	145	180	190	200	240	255	

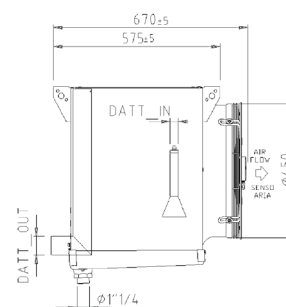
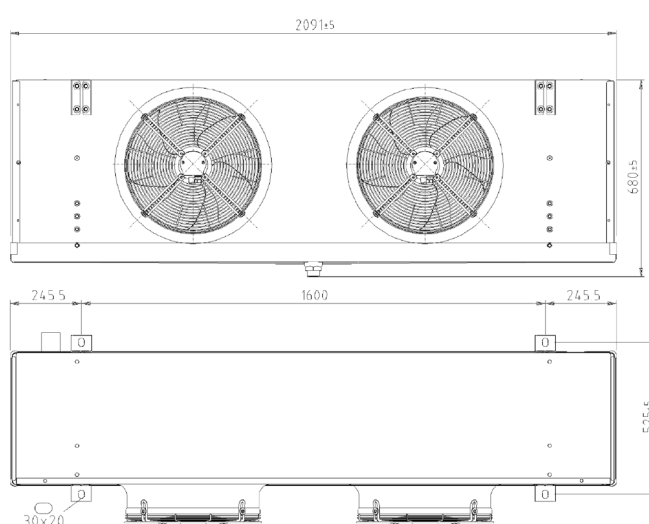
7 = 7.0 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E45HC	4811 - 7	4812 - 7	4813 - 7	4821 - 7	4822 - 7	4823 - 7	4831 - 7	4832 - 7	4833 - 7	4842 - 7	4843 - 7	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	7,7	10,9	12,9	15,6	21,9	26,1	24,3	32,9	39,5	43,3	52,2	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	5,7	8	9,5	11,5	16,1	19,2	17,9	24,2	29,1	31,9	38,4	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	5600	5300	5100	11200	10600	10200	16800	15900	15300	21200	20400	
Freccia d'aria	Air throw	m	27	25	24	32	30	29	36	34	33	37	36	
Superficie esterna	External surface	m²	16,8	25,2	33,6	33,6	50,4	67,2	50,4	75,6	100,7	100,7	134,3	
Peso	Weight	kg	80	85	90	130	135	145	180	190	200	240	255	

9 = 9.0 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E45HC	4911 - 9	4912 - 9	4913 - 9	4921 - 9	4922 - 9	4923 - 9	4931 - 9	4932 - 9	4933 - 9	4942 - 9	4943 - 9	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	6,4	9,1	11,1	12,8	18,3	22,4	20	27,7	34	37	45,4	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	4,7	6,7	8,2	9,4	13,5	16,5	14,7	20,4	25	27,2	33,4	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	5700	5500	5300	11400	11000	10600	17100	16500	15900	22000	21200	
Freccia d'aria	Air throw	m	27	26	25	33	32	30	37	35	34	38	37	
Superficie esterna	External surface	m²	13,4	20,2	26,9	26,9	40,3	53,7	40,3	60,5	80,6	80,6	107,5	
Peso	Weight	kg	80	85	90	130	135	145	180	190	200	240	255	

DATI COMUNI / COMMON DATA														
Elettroventilatori	Fans	Ø 450 mm	n°	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Assorbimento motori	Electric consumption	1~230 V 50 Hz	W	410	410	410	820	820	820	1230	1230	1230	1640	1640
			A	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	4,4	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	W	4520	4520	6120	8430	8430	11410	12240	12240	16560	16070	21740
Volume circuito	Internal volume		dm³	4	5,8	7,7	8,1	11,7	15,7	11,7	17,7	23,7	23,2	31
Potenza sonora	Sound power level		db (A)	79	79	79	82	82	82	84	84	84	85	85
Dimensioni	Dimensions	A	mm	1291	1291	1291	2091	2091	2091	2891	2891	2891	3691	3691





**8.8 ÷ 86.3 kW**

4 = 4.5 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E50HC	6611 - 4	6612 - 4	6613 - 4	6621 - 4	6622 - 4	6623 - 4	6631 - 4	6632 - 4	6633 - 4	6642 - 4	6643 - 4	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	14,8	19,2	21,7	29,1	38,7	43,1	45	58,3	67	75	86,3	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	10,9	14,1	16	21,4	28,5	31,7	33,1	42,9	49,3	55,2	63,5	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	7500	7200	6800	15000	14400	13600	22500	21600	20400	28800	27200	
Freccia d'aria	Air throw	m	32	31	29	39	37	35	43	42	39	45	43	
Superficie	External surface	m²	34,6	51,9	69,2	69,2	103,9	138,5	103,9	155,8	207,7	207,7	277,0	
Peso	Weight	kg	95	95	100	150	160	165	210	220	230	280	295	

6 = 6.0 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E50HC	6711 - 6	6712 - 6	6713 - 6	6721 - 6	6722 - 6	6723 - 6	6731 - 6	6732 - 6	6733 - 6	6742 - 6	6743 - 6	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	12,2	16,7	19,4	24,3	33,6	39,1	37,8	50,5	59,9	66,2	78,4	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	9	12,3	14,3	17,9	24,7	28,8	27,8	37,2	44,1	48,7	57,7	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	7700	7400	7200	15400	14800	14400	23100	22200	21600	29600	28800	
Freccia d'aria	Air throw	m	33	32	31	40	38	37	45	43	42	47	45	
Superficie esterna	External surface	m²	26,5	39,8	53,1	53,1	79,6	106,2	79,6	119,5	159,3	159,3	212,4	
Peso	Weight	kg	95	95	100	145	160	165	210	220	230	280	295	

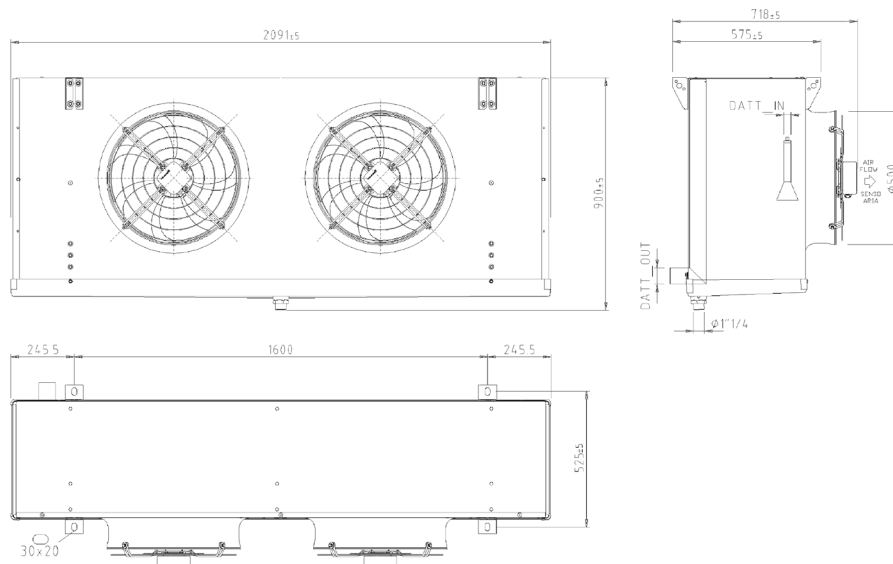
7 = 7.0 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E50HC	6811 - 7	6812 - 7	6813 - 7	6821 - 7	6822 - 7	6823 - 7	6831 - 7	6832 - 7	6833 - 7	6842 - 7	6843 - 7	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	10,9	15,1	17,8	21,7	30,4	36,3	33,7	45,8	55,2	60,3	72,7	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	8	11,1	13,1	16	22,4	26,7	24,8	33,7	40,6	44,4	53,5	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	7800	7600	7300	15600	15200	14600	23400	22800	21900	30400	29200	
Freccia d'aria	Air throw	m	33	32	31	40	39	38	45	44	42	48	46	
Superficie esterna	External surface	m²	23,1	34,6	46,2	46,2	69,3	92,4	69,3	103,9	138,5	138,5	184,7	
Peso	Weight	kg	95	95	100	150	160	165	210	220	230	280	295	

9 = 9.0 mm Passo alette Fin spacing													TC = 10°C ÷ -25°C	
Modello	Type	E50HC	6911 - 9	6912 - 9	6913 - 9	6921 - 9	6922 - 9	6923 - 9	6931 - 9	6932 - 9	6933 - 9	6942 - 9	6943 - 9	
Potenza (R404A)	(•) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	8,8	12,8	15,2	17,8	25,5	31,5	27,7	38,5	47,4	51,4	63	
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	6,5	9,4	11,2	13,1	18,8	23,2	20,4	28,3	34,9	37,8	46,4	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	7900	7700	7500	15800	15400	15000	23700	23100	22500	30800	30000	
Freccia d'aria	Air throw	m	34	33	32	41	40	39	46	45	43	48	47	
Superficie esterna	External surface	m²	18,5	27,7	36,9	36,9	55,4	73,9	55,4	83,1	110,8	110,8	147,8	
Peso	Weight	kg	85	95	100	130	160	165	180	220	230	280	295	

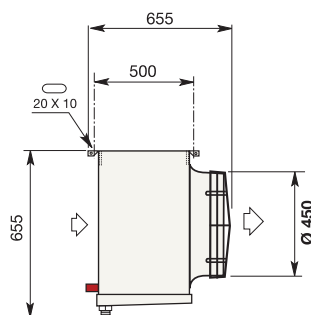
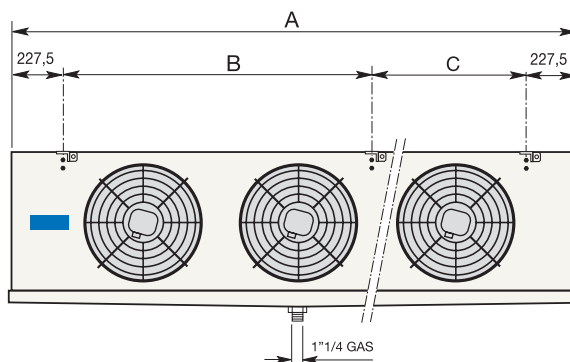
DATI COMUNI / COMMON DATA														
Elettroventilatori	Fans	Ø 500 mm	n°	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4
Assorbimento motori	Electric consumption	3 ~ 400 V	W	690	690	690	1380	1380	1380	2070	2070	2070	2760	2760
		50 Hz	A	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	2,6	3,9	3,9	3,9	5,2	5,2
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	W	5300	5300	7890	9800	9800	14590	14300	14300	21290	18800	28000
Volume circuito	Internal volume		dm³	5,8	8,3	10,7	10,7	16,8	21,9	16,8	25,1	32,6	32,6	42,6
Potenza sonora	Sound power level		db (A)	81	81	81	84	84	84	86	86	85	87	87
Dimensioni	Dimensions	A	mm	1291	1291	1291	2091	2091	2091	2891	2891	2891	3691	3691





**7.6 - 57.6 kW**

Modello	Type	45HC (4 = 4.5 mm)	1100-4	1102-4	1106-4	1108-4	1112-4	1114-4	1118-4	1120-4
Potenza	Rating	TC $\Delta T1$ 2,5 °C / 10K	kW	12, 2	14, 1	24, 4	28, 3	36, 6	41, 9	56, 9
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	4900	4600	9800	9200	14700	13800	18400
Freccia d'aria	Air throw		m	24	22	28	26	32	30	32
Assorb. motori	Motor power consumption	1~230V 50Hz	W	430	430	860	860	1290	1290	1720
Modello	Type	45HC (6 = 6.0 mm)	1200-6	1202-6	1206-6	1208-6	1212-6	1214-6	1218-6	1220-6
Potenza	Rating	TC $\Delta T1$ 2,5 °C / 10K	kW	11, 0	13, 1	22, 1	26, 4	33, 1	39, 1	53, 0
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	5100	4800	10200	9600	15300	14400	19200
Freccia d'aria	Air throw		m	25	24	29	28	33	32	34
Assorb. motori	Motor power consumption	1~230V 50Hz	W	430	430	860	860	1290	1290	1720
Modello	Type	45HC (7 = 7.5 mm)	1300-7	1302-7	1306-7	1308-7	1312-7	1314-7	1318-7	1320-7
Potenza	Rating	TC $\Delta T1$ 2,5 °C / 10K	kW	9, 4	11, 6	18, 8	23, 2	28, 8	34, 5	46, 6
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	5300	5100	10600	10200	15900	15300	20400
Freccia d'aria	Air throw		m	26	25	31	29	35	33	36
Assorb. motori	Motor power consumption	1~230V 50Hz	W	415	430	830	860	1245	1290	1660
Modello	Type	45HC (10 = 10.0 mm)	1400-10	1402-10	1406-10	1408-10	1412-10	1414-10	1418-10	1420-10
Potenza	Rating	TC $\Delta T1$ 2,5 °C / 10K	kW	7, 4	9, 3	15, 2	18, 9	22, 8	27, 8	37, 5
Portata d'aria	Air quantity		m <sup>3</sup> /h	5500	5300	11000	10600	16500	15900	21200
Freccia d'aria	Air throw		m	27	25	32	30	46	35	38
Assorb. motori	Motor power consumption	1~230V 50Hz	W	415	415	830	830	1245	1245	1660
DATI COMUNI / COMMON DATA										
Elettroventilatori	Fans	Ø 450 mm	n°	1	1	2	2	3	3	4
Assorb. motori	Motor power consumption	1~230V 50Hz	A	2,2	2,2	4,4	4,4	6,6	6,6	8,8
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	kW	3,39	5,08	6,27	9,40	9,15	13,72	18,04
Vol. circuito	Circuit volume		dm <sup>3</sup>	7,0	9,0	13,0	17,0	19,0	25,0	34,0
Dimensioni	Dimensions	A	mm	1285	1285	2085	2085	2885	2885	3685
		B	mm	830	830	1630	1630	2430	2430	1600
		C	mm	-	-	-	-	-	-	1630





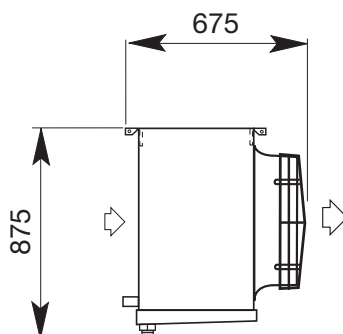
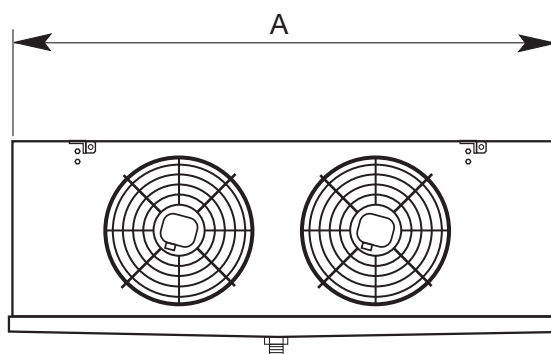


## 10.7 - 81.9 kW

Modello	Type	F50HC (4 = 4.5 mm)	1600-4	1602-4	1606-4	1608-4	1612-4	1614-4	1618-4	1620-4
Potenza	Rating	TC $\Delta T_1$ 2,5 °C / 10K	kW	17, 5	20, 4	35, 2	40, 8	52, 7	59, 2	81, 9
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	7400	7000	14800	14000	22200	21000	28000
Freccia d'aria	Air throw		m	32	30	39	36	43	41	47
Modello	Type	F50HC (6 = 6.0 mm)	1700-6	1702-6	1706-6	1708-6	1712-6	1714-6	1718-6	1720-6
Potenza	Rating	TC $\Delta T_1$ 2,5 °C / 10K	kW	15, 8	18, 9	31, 7	38, 0	47, 6	55, 4	76, 2
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	7600	7300	15200	14600	22800	21900	29200
Freccia d'aria	Air throw		m	33	32	41	38	45	43	49
Modello	Type	F50HC (7 = 7.5 mm)	1800-7	1802-7	1806-7	1808-7	1812-7	1814-7	1818-7	1820-7
Potenza	Rating	TC $\Delta T_1$ 2,5 °C / 10K	kW	13, 5	16, 6	27, 0	33, 4	41, 2	48, 8	66, 8
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	7800	7600	15600	15200	23400	22800	30400
Freccia d'aria	Air throw		m	35	32	42	39	47	44	51
Modello	Type	F50HC (10 = 10.0 mm)	1900-10	1902-10	1906-10	1908-10	1912-10	1914-10	1918-10	1920-10
Potenza	Rating	TC $\Delta T_1$ 2,5 °C / 10K	kW	10, 7	13, 4	21, 3	27, 0	32, 9	40, 3	54, 1
Portata d'aria	Air quantity		m³/h	8100	7800	16200	15600	24300	23400	31200
Freccia d'aria	Air throw		m	35	34	43	42	48	47	52

### DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori	Fans	$\varnothing$ 500 mm	n°	1	1	2	2	3	3	4	4
Assorb. motori	Motor power consumption	3~400V 50Hz	W	700	700	1400	1400	2100	2100	2800	2800
			A	1,4	1,4	2,8	2,8	4,2	4,2	5,6	5,6
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	kW	4,24	5,93	7,84	10,97	11,44	16,01	15,04	21,05
Vol. circuito	Circuit volume		dm³	10,0	13,0	19,0	25,0	28,0	36,0	36,0	49,0
Dimensioni	Dimensions	A	mm	1285	1285	2085	2085	2885	2885	3685	3685





**31.5 - 88.3 kW**

Modello	Type	F62HC (4 = 4.5 mm)	2106-4	2108-4	2112-4	2114-4	
Potenza	Rating	TC 2,5 °C ΔT1 10K	kW	50,9	57,5	73,7	88,3
Portata aria	Air quantity		m³/h	21000	19800	31500	29800
Freccia d'aria	Air throw		m	43	41	48	46
Modello	Type	F62HC (6 = 6.0 mm)	2206-6	2208-6	2212-6	2214-6	
Potenza	Rating	TC 2,5 °C ΔT1 10K	kW	45,9	53,5	69,1	82,3
Portata aria	Air quantity		m³/h	21800	20800	32700	31200
Freccia d'aria	Air throw		m	45	43	50	48
Modello	Type	F62HC (7 = 7.5 mm)	2306-7	2308-7	2312-7	2314-7	
Potenza	Rating	TC 2,5 °C ΔT1 10K	kW	39,7	47,0	59,6	72,4
Portata aria	Air quantity		m³/h	22500	21700	33800	32500
Freccia d'aria	Air throw		m	46	45	52	50
Modello	Type	F62HC (10 = 10.0 mm)	2406-10	2408-10	2412-10	2414-10	
Potenza	Rating	TC 2,5 °C ΔT1 10K	kW	31,5	37,9	47,2	58,4
Portata aria	Air quantity		m³/h	23200	22400	34800	33600
Freccia d'aria	Air throw		m	48	46	53	52
DATI COMUNI / COMMON DATA							
Ventilatori	Fans	Ø 630 mm	n°	2	2	3	3
Assorbimento motori	Motor power consumption	3~400 V 50 Hz	W	2000	2000	3000	3000
			A	4,0	4,0	6,0	6,0
Sbrinatorio	Defrost	E 230 V	kW	11,44	16,01	16,84	23,57
Volume circuito	Circuit volume		dm³	28,1	34,9	42,8	54,5
Dimensioni	Dimensions	A	mm	2885	2885	4085	4085

