

2550 - 16300 W



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

Modello	Type	F30HC	411-4	412-4	421-4	422-4	431-4	432-4	442-4
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K) W		3300	4050	6700	8050	9900	12350	16300
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K) W		2450	3000	4950	5900	7300	9100	12000
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1450	1300	2900	2600	4350	3900	5200
Freccia d'aria	Air throw	m	16	14	19	17	22	20	21
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	F30HC	511-6	512-6	521-6	522-6	531-6	532-6	542-6
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K) W		2800	3600	5700	7250	8550	11000	14700
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K) W		2050	2650	4200	5350	6300	8100	10800
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1500	1400	3000	2800	4500	4200	5600
Freccia d'aria	Air throw	m	17	15	20	18	23	21	22
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

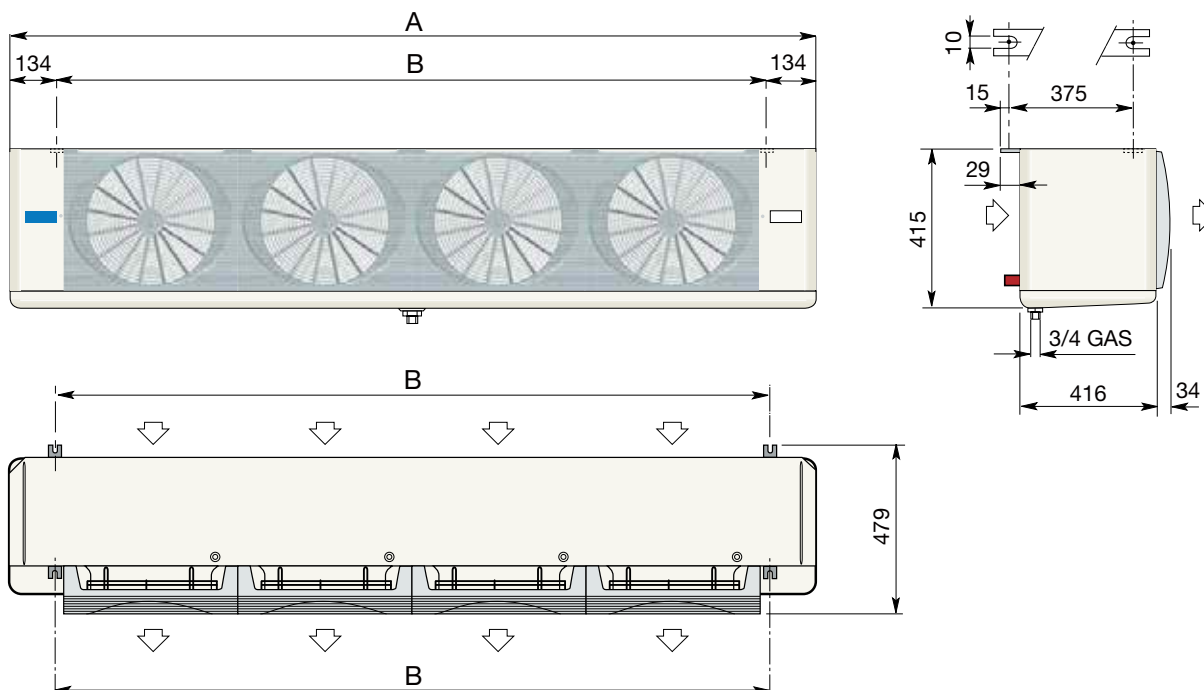
Modello	Type	F30HC	611-7	612-7	621-7	622-7	631-7	632-7	642-7
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K) W		2550	3350	5150	6700	7700	10100	13500
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K) W		1900	2450	3800	4950	5650	7450	9950
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	1550	1450	3100	2900	4650	4350	5800
Freccia d'aria	Air throw	m	18	16	21	19	24	22	23
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 300 mm x n°	1 o	1 o	2 oo	2 oo	3 oo	3 oo	4 oo	
Assorbimento motori	1-230 V 50 Hz	W	80	80	160	160	240	240	320	
Motor power consumption	A		0,35	0,35	0,7	0,7	1,05	1,05	1,4	
Assorbimento motori	EC 1-230 V 50 Hz	W	60	60	120	120	180	180	240	
Motor power consumption	A		0,5	0,5	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	
Sbrinatorio	Defrost	E 230 V	W	1700	2550	2900	4300	4050	6050	7800
Volume circuito	Circuit volume	dm³	1,5	2,3	2,8	4,2	4,1	6,3	8,1	
Attacchi entrata	Inlet connections	Ø mm	12	12	12	12	12	16	16	
Attacchi uscita	Outlet connections	Ø mm	16	18	18	22	22	35	35	
Dimensioni	Dimensions	A mm	760	760	1210	1210	1660	1660	2110	
		B mm	492	492	942	942	1392	1392	1842	

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

EC = Motori con commutazione elettronica (1400 r.p.m.). Risparmio energia = ~ 25%. **EC** = Motors with electronic commutation (1400 r.p.m.). Energy saving = ~ 25%.



4000 - 27500 W



4 = 4.5 mm Passo alette Fin spacing		TC > -25 °C								
Modello	Type	F35HC	73-4	106-4	145-4	215-4	272-4	323-4	362-4	430-4
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K) W		5400	6800	10900	13600	18700	20400	25100	27500
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K) W		4000	5000	8000	10000	13750	15000	18500	20250
Portata d'aria	Air quantity	m ³ /h	2600	2400	5200	4800	7450	7200	9950	9600
Freccia d'aria	Air throw	m	19,5	18,0	23,0	22,0	26,0	25,0	30,0	29,0
Superficie esterna	External surface	m ²	13,1	19,7	26,2	39,4	49,1	59,1	65,5	78,8
Superficie interna	Internal surface	m ²	1,3	1,9	2,6	3,8	4,8	5,7	6,4	7,6
Peso	Weight	kg	27	32	44	51	65	71	86	93
6 = 6.0 mm Passo alette Fin spacing		TC > -25 °C								
Modello	Type	F35HC	59-6	84-6	117-6	174-6	218-6	261-6	290-6	348-6
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K) W		4500	5900	9200	12000	16100	18000	21500	24000
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K) W		3300	4350	6800	8850	11850	13250	15850	17650
Portata d'aria	Air quantity	m ³ /h	2650	2500	5300	5000	7700	7500	10300	10000
Freccia d'aria	Air throw	m	20,0	18,5	23,5	22,5	26,5	25,5	30,5	29,5
Superficie esterna	External surface	m ²	10,1	15,1	20,2	30,2	37,9	45,3	50,5	60,4
Superficie interna	Internal surface	m ²	1,3	1,9	2,6	3,8	4,8	5,7	6,4	7,6
Peso	Weight	kg	26	31	42	49	62	67	82	88
7 = 7.0 mm Passo alette Fin spacing		TC > -25 °C								
Modello	Type	F35HC	47-7	69-7	94-7	143-7	179-7	213-7	238-7	284-7
Potenza (R404A)	• TC 2,5 °C (ΔT1 10K) W		4000	5400	8200	11000	14600	16500	19400	22000
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K) W		2950	4000	6050	8100	10750	12150	14300	16200
Portata d'aria	Air quantity	m ³ /h	2700	2600	5400	5200	7950	7800	10600	10400
Freccia d'aria	Air throw	m	20,5	19,0	24,0	23,0	27,0	26,0	31,0	30,0
Superficie esterna	External surface	m ²	8,7	13,1	17,4	26,2	32,6	39,3	43,5	52,4
Superficie interna	Internal surface	m ²	1,3	1,9	2,6	3,8	4,8	5,7	6,4	7,6
Peso	Weight	kg	25	30	41	47	60	65	79	85
DATI COMUNI / COMMON DATA										
Elettroventilatori	Fans	Ø 350 mm x n°	1 ○	1 ○	2 ○○	2 ○○	3 ○○○	3 ○○○	4 ○○○○	4 ○○○○
Assorbimento motori	W	1-230 V 50 Hz	175	175	350	350	525	525	700	700
Motor power consumption	A		0,8	0,8	1,6	1,6	2,4	2,4	3,2	3,2
Assorbimento motori	W *	EC 1-230 V 50 Hz	135	135	270	270	405	405	540	540
Motor power consumption	A *		1,1	1,1	2,2	2,2	3,3	3,3	4,4	4,4
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	W	2075	2975	3680	5280	7620	7620	9940
Volume circuito	Circuit volume		dm ³	2,1	3,2	4,0	6,0	7,4	8,7	11,5
Attacchi entrata	Inlet connections		Ø mm	12	12	12	16	16	16	22
Attacchi uscita	Outlet connections		Ø mm	28	28	28	28	35	35	42
Dimensioni	Dimensions	A mm	865	865	1420	1420	1975	1975	2530	2530
		B mm	597	597	1152	1152	1707	1707	2262	2262
		C mm	—	—	—	—	—	—	1131	1131

(○) Per altre condizioni vedere diagrammi. (●) For other conditions see diagrams.

EC = Motori con commutazione elettronica (1400 r.p.m.). Risparmio energia = ~ 23%. EC = Motors with electronic commutation (1400 r.p.m.). Energy saving = ~ 23%.

* Dati preliminari. * Preliminary data.

