



AEROEVAPORATORI COMMERCIALI  
COMMERCIAL UNIT COOLERS  
EVAPORATEURS COMMERCIAUX  
HOCHLEISTUNGSLUFTKÜHLER  
EVAPORADORES COMERCIALES  
КОММЕРЧЕСКИЙ  
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ  
KOMERCYJNE CHŁODNICE POWIETRZA





● **FHC**

**1.5 - 81.9 kW - 127 models**

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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	13,1	19,7	26,2	39,4	49,1	59,1	65,5	78,8
Superficie interna	Internal surface	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	10,1	15,1	20,2	30,2	37,9	45,3	50,5	60,4
Superficie interna	Internal surface	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	8,7	13,1	17,4	26,2	32,6	39,3	43,5	52,4
Superficie interna	Internal surface	m <sup>2</sup>	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 o	1 o	2 oo	2 oo	3 ooo	3 ooo	4 oooo	4 oooo
Assorbimento motori	W	1-230 V 50 Hz	175	175	350	350	525	525	700	700
Motor power consumption	A	1-230 V 50 Hz	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 *	EC 1-230 V 50 Hz	1,1	1,1	2,2	2,2	3,3	3,3	4,4	4,4
Sbrinamento	Defrost	E 230 V	2075	2975	3680	5280	7620	7620	9940	9940
Volume circuito	Circuit volume	dm <sup>3</sup>	2,1	3,2	4,0	6,0	7,4	8,7	9,7	11,5
Attacchi entrata	Inlet connections	Ø mm	12	12	12	16	16	16	16	22
Attacchi uscita	Outlet connections	Ø mm	28	28	28	28	35	35	42	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.

