



● FHA 

1.1 - 8.2 kW - 18 models

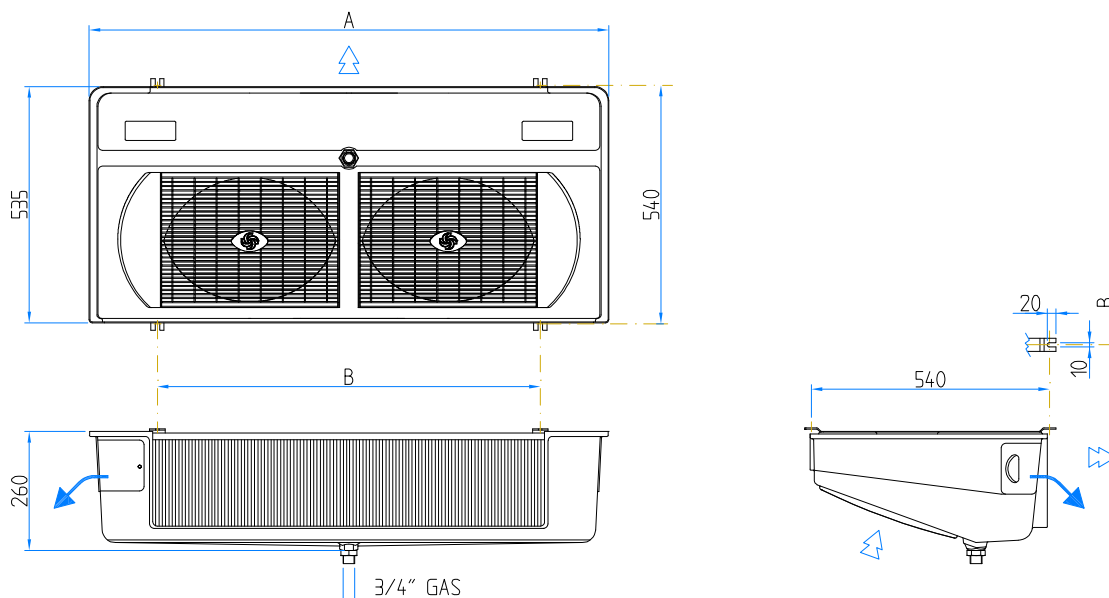
1130 - 8250 W



32 = 3.0 mm Passo alette Fin spacing			TC > 0 °C					
Modello	Type	FHA	30-32	40-32	60-32	80-32	120-32	160-32
Potenza (R404A)	*) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	1650	2050	3350	4150	6300	8250
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	1200	1500	2500	3050	4650	6100
Portata d'aria	Air quantity	m <sup>3</sup> /h	550	650	1100	1300	1950	2600
Freccia d'aria	Air throw	m	8	8	9	9	10	11
Superficie esterna	External surface	m <sup>2</sup>	5,6	7,8	11,2	15,6	23,4	31,2
Superficie interna	Internal surface	m <sup>2</sup>	0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Peso	Weight	kg	9,5	11,5	16,5	20,5	29,5	39,0
50 = 4.5 mm Passo alette Fin spacing			TC > -18 °C					
Modello	Type	FHA	21-50	27-50	41-50	53-50	79-50	106-50
Potenza (R404A)	*) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	1450	1800	2950	3600	5500	7350
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	1050	1350	2200	2650	4050	5450
Portata d'aria	Air quantity	m <sup>3</sup> /h	600	720	1200	1440	2160	2880
Freccia d'aria	Air throw	m	9	9	10	10	11	12
Superficie esterna	External surface	m <sup>2</sup>	3,8	5,3	7,7	10,6	15,9	21,2
Superficie interna	Internal surface	m <sup>2</sup>	0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Peso	Weight	kg	9,0	10,5	15,5	19,0	27,5	36,0
80 = 7.0 mm Passo alette Fin spacing			TC > -18 °C					
Modello	Type	FHA	14-80	17-80	28-80	35-80	52-80	70-80
Potenza (R404A)	*) TC 2,5 °C (ΔT1 10K)	W	1130	1370	2270	2730	4260	5730
Capacity	TC 0 °C (ΔT1 8K)	W	850	1000	1700	2000	3150	4250
Portata d'aria	Air quantity	m <sup>3</sup> /h	670	750	1340	1500	2250	3000
Freccia d'aria	Air throw	m	10	10	11	11	12	13
Superficie esterna	External surface	m <sup>2</sup>	2,6	3,5	5,1	7,1	10,6	14,2
Superficie interna	Internal surface	m <sup>2</sup>	0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Peso	Weight	kg	8,5	10,0	15,0	18,0	26,0	34,0
DATI COMUNI / COMMON DATA								
Elettroventilatori	Fans	Ø275 mm x n°	1 o	1 o	2 oo	2 oo	3 000	4 0000
Assorbimento motori	FHA	W	105	105	210	210	315	340
Motor power consumption	A		0,65	0,65	1,30	1,30	1,95	2,60
Assorbimento motori	x1 EC 1-230 V 50 Hz	W	24	29	48	48	72	72
Motor power consumption	A		0,16	0,16	0,32	0,32	0,48	0,48
Sbrinatorio	Defrost	E 230 V	500	650	900	1200	1750	2300
Volume circuito	Circuit volume	dm <sup>3</sup>	0,6	0,9	1,2	1,7	2,5	3,2
Attacchi entrata	Inlet connections	Ø mm	10	12	12	12	12	12
Attacchi uscita	Outlet connections	Ø mm	10	22	22	28	28	28
Dimensioni	Dimensions	A mm	605	730	930	1180	1630	2080
		B mm	293	418	618	868	1318	1768

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

EC = Motori con commutazione elettronica (1400 r.p.m.). EC = Motors with electronic commutation (1400 r.p.m.).





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

**FHA 79 E 50**

**F** = Future  
**H** = Hitec®  
**A** = Angolare    Angled  
           Angulaire    Winkling  
           Angular  
           Угловой  
           Кątowy

Modello    Type  
 Modèle    Modell  
 Modelo  
 Модель  
 Model

**N** = Sbrinamento ad aria    Air defrost  
           Dégivrage à air        Luftabtauung  
           Air descongelación    Размораживание воздуха  
           Rozmrażanie powietrzem  
**E** = Sbrinamento elettrico    Electric defrost  
           Dégivrage électrique    Elektrische Abtauung  
           Desescarche eléctrica    Электрическая оттайка  
           Odszaranie elektryczne

Passo alette    Fin spacing  
 Pas des ailettes    Lamellenabstand  
 Paso de aletas    Щар ребер  
 Rozstaw lamel  
 32 = 3.0 mm  
 50 = 4.5 mm  
 80 = 7.0 mm

Disponibili anche versioni per:  
 Versions available:  
 Versions disponibles pour:  
 Verfügbare Versionen:  
 Versiones disponibles:  
 Доступные версии:  
 Dostępne wersje na:

**GLYCOL**

**NH<sub>3</sub>**

**CO<sub>2</sub>**