

**Unità idonea per:**

- installazione verticale a parete (Proiezione orizzontale)
- installazione orizzontale a soffitto (Proiezione verticale)

**Unit suitable for:**

- wall vertical installation (Horizontal discharge)
- ceiling horizontal installation (vertical discharge)

Per le unità elettriche SI RACCOMANDA SEMPRE l'utilizzo di un quadro comando con funzione POST-VENTILAZIONE: funzione utile per lo smaltimento dell'inerzia termica della resistenza elettrica e quindi per salvaguardare l'unità da dannosissimi shock termici (OK → CR11).

For the electrical units IT IS ALWAYS RECOMMENDED to use a control panel with POST-VENTILATION function: useful function for the reduction of the thermal inertia of the electrical heater and thus to protect the unit from highly damaging thermal shocks (OK → CR11).



CR11

**Elettrico / Electrical 400Vac**

- Resistenza elettrica / Electrical Heaters
- 400Vac Trifase / Three-phase
- Solo Riscaldamento / Only Heating

**1 Vel. / Speed 400Vac**

- Ventilatore Elicoidale / Helicoidal fan
- 400Vac Trifase / Three-phase
- 1-Velocità / 1-Speed

Mod.	XT-HFT 3/400	XT-HFT 4,5/400	XT-HFT 6/400	XT-HFT 7,5/400	XT-HFT 9/400	XT-HFT 10,5/400	XT-HFT 12/400	XT-HFT 13,5/400	XT-HFT 15/400	XT-HFT 16,5/400	XT-HFT 18/400	XT-HFT 21/400	
<b>Potenza Termica - Heating capacity (1)</b>	<b>W</b>	<b>3.000</b>	<b>4.500</b>	<b>6.000</b>	<b>7.500</b>	<b>9.000</b>	<b>10.500</b>	<b>12.000</b>	<b>13.500</b>	<b>15.000</b>	<b>16.500</b>	<b>18.000</b>	<b>21.000</b>
Mod. resistenze elettr. - Electrical heaters mod.	Mod.	3R1000B1500	3R1000B1500	6R1000B1500	6R1000B1500	6R1000B1500	9R1000B1500	9R1000B1500	12R1000B1500	12R1000B1500	12R1000B1500	12R1500B2000	
Portata aria - Air flow (2)	m <sup>3</sup> /h	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	1.544	2.577	2.577	2.577	2.577	
Lancio aria - Air throw (V = 0,25 m/s)	m	19,6	19,6	18,7	18,7	18,7	17,8	17,8	22,7	22,7	22,7	22,4	
Livello sonoro - Sound level (3)	dB(A)	44	44	44	44	44	44	44	47	47	47	47	
ΔT Aria uscita-ingresso - Air supply-intake ΔT (4) °C		7	11	15	18	22	26	29	33	22	24	31	
Aliment. elettrica Resist. elettr. - Electr. heaters Power supply Motore-Motor		<b>400Vac-3Ph-50Hz Trifase/Three-phase</b>											
Resistenza elettrica Electrical heater	W	3x 1.000	3x 1.500	3x 2.000	3x 2.500	3x 3.000	3x 3.500	3x 4.000	3x 4.500	3x 5.000	3x 5.500	3x 6.000	3x 7.000
Assorb. elettrico Current input (5)	A	3x 4,35	3x 6,53	3x 8,70	3x 10,87	3x 13,05	3x 15,22	3x 17,40	3x 19,57	3x 21,74	3x 23,92	3x 26,09	3x 30,44
Motore-Motor (MAX)	W	85	85	85	85	85	85	85	85	120	120	120	120
	A	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,27	0,27	0,27	0,27
Rif. Gruppo ventilante - Ref. fan section	Ref.	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T	1x E300.41T
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Numero velocità - Speed number	No.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dimensioni Dimensions	A mm	520	520	520	520	520	520	520	520	620	620	620	780
	B mm	440	440	440	440	440	440	440	440	540	540	540	540
	C mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Peso netto - Net weight	kg	13,2	13,2	13,5	13,8	14,1	14,4	14,7	15,0	17,4	17,8	18,1	19,5
	Cod.	07003028	07004528	07006028	07007528	07009028	07010528	07012028	07013528	07015028	07016528	07018028	07021028

**(6) RIDUZIONE PORTATA ARIA (coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica")**  
**AIR FLOW REDUCTION (coefficients defining the "Air flow / Static pressure diagrams")**

Mod.	Pressione statica disponibile - External static pressure					
	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa
<b>XT-HFT: 3/400 ... 13,5/400</b>	<b>1,00</b>	<b>0,95</b>	<b>0,86</b>	<b>0,72</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>
<b>XT-HFT: 15/400 ... 21/400</b>	<b>1,00</b>	<b>0,96</b>	<b>0,87</b>	<b>0,74</b>	<b>0,53</b>	<b>0,26</b>

→ Accessori raccomandati: comando remoto (vedi sezione REG)

**Dati elettrici riferiti alle seguenti condizioni:** Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica motore 400Vac/3Ph/50Hz.  
 (1) **Reso Termica:** rif. norme UNI 6552, UNI 6552/A242. (2) Portata aria nominale con unità a bocca libera (Pressione statica esterna = 0 Pa).  
 (3) **Portata aria e Pressione statica:** Valori nominali riferiti con cassone rif. norme AMCA 210-74 fig.11 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.  
 (4) **livelli sonori:** Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera invertebrante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742.  
 (5) **DT nominale resistenza:** DT riferito al 80% di Qa-n (2); Riferito alle più probabili condizioni di funzionamento deusturità (Qa con velocità ridotta opp. ESP>0Pa). Alimentazione elettrica resistenza elettrica 400Vac/3Ph/50Hz.  
 (6) **Dati elettrici:** Valori riferiti con Wattmetro Jokogawa WT110 (Per motore: Valore max. nominale di targa = valore di rif. per progettazione impianto elettrico).

**NOTA: A richiesta aerotermini elettrici "XT-HFT" con:**

- qualsiasi potenza (sia con alimentazione elettrica 230V, sia con 400V)
- qualsiasi numero di stadi di potenza (monostadio, bistadio, 3-4-ecc.)

→ Recommended Accessories: Remote control (see REG section)

**Technical data refer to the following conditions:** Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Electric motor Power supply 400Vac/3Ph/50Hz.  
 (1) **Heating capacity:** ref. UNI 6552, UNI 6552/A242 standards. (2) Nominal air flow refer to the unit with free air flow (External static pressure = 0 Pa).  
 (3) **Air flow and static pressure:** Nominal data measured with casing ref. AMCA 210-74 fig.11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.  
 (4) **Sound Levels:** Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.  
 (5) **Nominal el. heaters DT:** DT referred to 80% of Qa-n (2). Refer to the most probable working conditions of the unit (Qa with reduce speed or ESP>0Pa). Electric heater Power supply 400Vac/3Ph/50Hz.  
 (6) **Electrical data:** Measurements with Wattmeter Jokogawa WT110. (For motor: Max value, nominal of label = reference value for the electrical system design).

**NOTE: On request "XT-HFT" electrical aerotherms with:**

- any wished power (available with power supply 230V or 400V either)
- any wished power stages (single, double, 3-4-etc.)