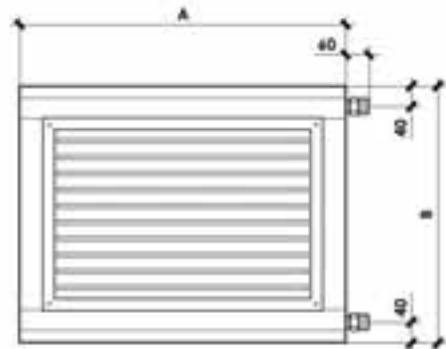
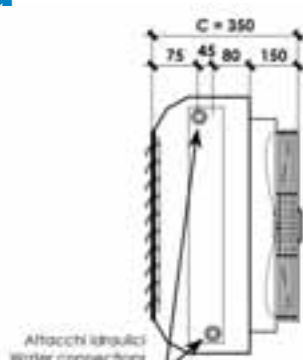




**XT-HA** ventilatore elicoidale 1 velocità ; batteria ad acqua - solo riscaldamento  
1 speed helicoidal fan ; water coil - only heating

**1 velocità**  
**speed**



- 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)

Modello Model		XT-HA 120	XT-HA 230	XT-HA 320	XT-HA 430	XT-HA 520	XT-HA 630	XT-HA 720	XT-HA 830	XT-HA 920	XT-HA 1030
Codice - Code		07012001	07023001	07032001	07043001	07052001	07063001	07072001	07083001	07092001	07103001
Potenzialità termica - Heating capacity (1)	W	16.330	20.880	26.650	33.760	41.380	48.630	54.950	70.220	85.940	106.410
Portata aria - Air flow (2)	m <sup>3</sup> /h	1.856	1.758	2.860	2.688	4.680	4.083	5.940	5.590	9.720	8.875
Lancio aria - Air throw (V = 0,25 m/s)	m	18,0	14,9	21,1	18,8	24,3	21,9	22,4	20,5	25,1	23,5
Livello sonoro - Sound level (3)	dB(A)	43	44	46	47	49	50	49	50	52	53
Portata acqua - Water flow (4)	l/h	1.404	1.795	2.292	2.903	3.558	4.182	4.726	6.039	7.391	9.151
Perdite di carico acqua - Water pressure drops (5)	kPa	19	17	23	24	20	21	18	22	27	32
Numero Ventilatori - Fans number	No.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Numero Motori - Motors number	No.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Numero velocità - Speed number	No.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Assorbimento elettrico Max	W	1x 90	1x 95	1x 140	1x 150	1x 115	1x 120	2x 140	2x 150	2x 115	2x 120
Max Current input (6)	A	1x 0,42	1x 0,44	1x 0,65	1x 0,70	1x 0,55	1x 0,57	2x 0,65	2x 0,70	2x 0,55	2x 0,57
<b>Alimentazione elettrica - Power supply</b>		<b>230 V - 1 Ph - 50 Hz</b>									
Dimensioni Dimensions	A mm	520	520	620	620	720	720	1.120	1.120	1.320	1.320
	B mm	440	440	540	540	640	640	540	540	640	640
	C mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Attacchi idraulici - Water connections	ø (*)	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2
Peso netto - Net weight	Kg	14,0	16,2	17,7	20,0	22,1	23,7	36,5	40,5	43,2	47,4
<b>Accessori raccomandati Recommended accessories</b>		<b>Comando remoto (vedi sezioni CR-ICD-HTR-HTN) - Remote control (see CR-ICD-HTR-HTN sections)</b>									

ø (\*) Attacchi idraulici batteria Gas Maschio - Male gas water coil connections



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

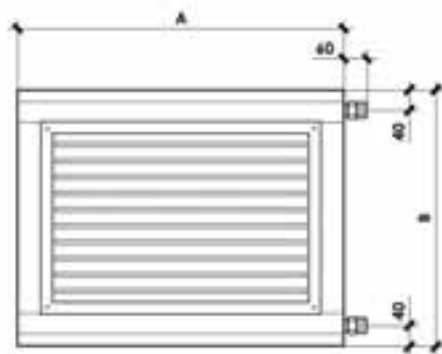
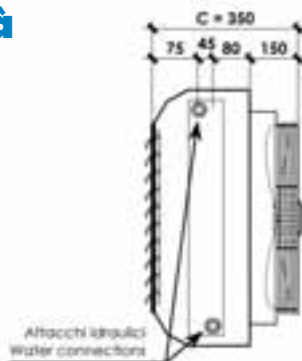
Modello Model	Pressione statica disponibile - External static pressure						
	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	
XT 120 - XT 230	1	0,95	0,86	0,72	0,50	0,25	
XT 320 - XT 430 - XT 720 - XT 830	1	0,96	0,87	0,74	0,53	0,26	
XT 520 - XT 630 - XT 920 - XT 1030	1	0,96	0,88	0,75	0,55	0,26	



**(8) RIDUZIONE POTENZIALITÀ TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)**  
**HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)**

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Potenzialità Termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,38

**Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni:** Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230V/1Ph/50Hz. (1) - (2) - (4) - (5): Dati tecnici nominali con unità a bocca libera (Pressione statica esterna = 0 Pa).  
 (1) **Riscaldamento:** Temperatura aria ambiente: 15°C - Temperatura acqua ingresso 85°C, temperatura acqua uscita 75°C - Portata aria nominale. Per pressione statica > 0 Pa vedi (7) + (8) (rif. acqua ingr. 85°C e portata acqua come alla portata aria nominale (4)).  
 (1) (8) **Rese Termiche:** Valori calcolati da dati rilevati in camera calorimetrica rif. norme UNI 6552, UNI 6552/A242. (2) (7) **Portata aria e Pressione statica:** Valori rilevati con cassone rif. norme AMCA 210-74 fig.11 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.  
 (3) **Livelli sonori:** Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742. (6) **Dati elettrici:** Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT 110.  
**Technical data refer to the following conditions:** Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230V/1Ph/50Hz. (1) - (2) - (4) - (5): Nominal technical data refer to the unit with free air flow (External static pressure = 0 Pa).  
 (1) **Heating:** Environment air temperature: 15°C - Entering water temperature 85°C, leaving water temperature 75°C - Nominal air flow. For static pressure > 0 Pa see (7) + (8) (ref. entering water temp. 85°C and water flow as for the nominal air flow (4)).  
 (1) (8) **Heating capacities:** Data calculated based on measurements made in calorimetric room ref. UNI 6552, UNI 6552/A242 standards. (2) (7) **Air flow and Static pressure:** Measurements made with casing ref. AMCA 210-74 fig.11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.  
 (3) **Sound Levels:** Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in riverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards. (6) **Electrical data:** Measurements with Wattmeter Jokogawa WT 110.


**3 velocità**  
**speed**
**XT-HB**
**ventilatore elicoidale 3 velocità ; batteria ad acqua - solo riscaldamento**
**3 speed helicoidal fan ; water coil - only heating**

**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)

Modello Model	XT-HB 120	XT-HB 230	XT-HB 320	XT-HB 430	XT-HB 520	XT-HB 630	XT-HB 720	XT-HB 830	XT-HB 920	XT-HB 1030	
Codice - Code	07012002	07023002	07032002	07043002	07052002	07063002	07072002	07083002	07092002	07103002	
Potenzialità termica - Heating capacity (1)	W	16.330	20.880	26.650	33.760	41.380	48.630	54.950	70.220	85.940	106.410
Portata aria - Air flow (2)	m <sup>3</sup> /h	1.856	1.758	2.860	2.688	4.680	4.083	5.940	5.590	9.720	8.875
Lancio aria - Air throw (V = 0,25 m/s)	m	18,0	14,9	21,1	18,8	24,3	21,9	22,4	20,5	25,1	23,5
Livello sonoro - Sound level (3) Min-Med-Max	dB(A)	35-38-43	36-39-44	37-41-46	37-42-47	38-43-49	38-44-50	40-44-49	40-45-50	41-46-52	41-47-53
Portata acqua - Water flow (4)	l/h	1.404	1.795	2.292	2.903	3.558	4.182	4.726	6.039	7.391	9.151
Perdite di carico acqua - Water pressure drops (5)	kPa	19	17	23	24	20	21	18	22	27	32
Numero Ventilatori - Fans number	No.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Numero Motori - Motors number	No.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Numero velocità - Speed number	No. (*)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Assorbimento elettrico Max	W	1x 90	1x 95	1x 140	1x 150	1x 115	1x 120	2x 140	2x 150	2x 115	2x 120
Max Current input (6)	A	1x 0,42	1x 0,44	1x 0,65	1x 0,70	1x 0,55	1x 0,57	2x 0,65	2x 0,70	2x 0,55	2x 0,57
<b>Alimentazione elettrica - Power supply</b>		<b>230 V - 1 Ph - 50 Hz</b>									
Dimensioni Dimensions	A mm	520	520	620	620	720	720	1.120	1.120	1.320	1.320
	B mm	440	440	540	540	640	640	540	540	640	640
	C mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Attacchi idraulici - Water connections	ø (*)	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2
Peso netto - Net weight	Kg	14,1	16,3	17,8	20,1	22,2	23,8	36,6	40,6	43,3	47,5
<b>Accessori raccomandati Recommended accessories</b>		<b>Comando remoto (vedi sezioni CR-ICD-HTR-HTN) - Remote control (see CR-ICD-HTR-HTN sections)</b>									

ø (\*) Attacchi idraulici batteria Gas Maschio - Male gas water coil connections

No. (\*) Velocità disponibili (solo 3 collegate) - Available speed (only 3 connected)

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

Modello Model	Velocità Speed	Pressione statica disponibile - External static pressure						
		0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	
XT 120 - XT 230	Max	1	0,95	0,86	0,72	0,50	0,25	
	Med	0,77	0,66	0,54	0,40	0,25	/	
	Min	0,54	0,49	0,40	0,30	/	/	
XT 320 - XT 430 XT 720 - XT 830	Max	1	0,96	0,87	0,74	0,53	0,26	
	Med	0,79	0,70	0,55	0,42	0,27	/	
	Min	0,57	0,51	0,41	0,32	/	/	
XT 520 - XT 630 XT 920 - XT 1030	Max	1	0,96	0,88	0,75	0,55	0,26	
	Med	0,80	0,71	0,57	0,43	0,28	/	
	Min	0,58	0,53	0,42	0,33	/	/	


**(8) RIDUZIONE POTENZIALITÀ TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)**  
**HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)**

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25
Potenzialità Termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,48	0,44	0,38

Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230V/1Ph/50Hz. (1) - (2) - (4) - (5): Dati tecnici nominali alla velocità massima ed unità a bocca libera (Pressione statica esterna = 0 Pa).

(1) Riscaldamento: Temperatura aria ambiente: 15°C - Temperatura acqua ingresso 85°C, temperatura acqua uscita 75°C - Velocità Max (nominale). Per Med e Min velocità e/o pressione statica &gt; 0 Pa vedi (7) + (8) (ref. entering water temp. 85°C e portata acqua come alla Max velocità (4)).

(1) (8) Rese Termiche: Valori calcolati da dati rilevati in camera calorimetrica rif. norme UNI 6552, UNI 6552/A242. (2) (7) Portata aria e Pressione statica: Valori rilevati con cassone rif. norme AMCA 210-74 fig.11 e condotto a diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.

(3) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742. (6) Dati elettrici: Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WT 110.

Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230V/1Ph/50Hz. (1) - (2) - (4) - (5): Nominal technical data refer to the maximum speed and unit with free air flow (External static pressure = 0 Pa).

(1) Heating: Environment air temperature: 15°C - Entering water temperature 85°C, leaving water temperature 75°C - Max speed (nominal). For Med and Min fan speed and/or static pressure &gt; 0 Pa see (7) + (8) (ref. entering water temp. 85°C and water flow as for the Max speed (4)).

(1) (8) Heating capacities: Data calculated based on measurements made in calorimetric room ref. UNI 6552, UNI 6552/A242 standards. (2) (7) Air flow and Static pressure: Measurements made with casing ref. AMCA 210-74 fig.11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.

(3) Sound Levels: Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in riverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards. (6) Electrical data: Measurements with Wattmeter Jokogawa WT 110.