

## DXE Pompa di calore a due sezioni condensate ad aria Installazione orizzontale a canale con potenza da 20 a 39,5 kW

### R410A



DXE 20E



DXE 25E



DXE 30E



Telecomando



Pannello a filo



DXE 40E



DXE 20CT  
DXE 25CT



DXE 30CT



DXE 40CT

### Caratteristiche

- Gas refrigerante R410A
- Pompa di calore
- Auto-Restart (funzione disattivabile)
- **Dispositivo di controllo condensazione per il funzionamento in Raffrescamento con temperatura esterna fino a -15°C, di serie**

#### Unità interna (DXE E):

- Unità canalizzata per installazione orizzontale
- Le unità sono dotate di due sonde aria: una sul pannello comandi a filo e una sulla ripresa nell'unità interna. Selezionabili dal pannello a filo.
- Mobile metallico in lamiera d'acciaio zincata
- Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione
- Filtro aria rigenerabile
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni
- Pannello a filo con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni, ricevitore infrarossi e sonda temperatura ambiente
- Controllo a microprocessore

#### Unità esterna (DXE CT):

- Mobile metallico di protezione con verniciatura anticorrosione
- Batteria di scambio termico in tubo di rame ad alettatura in alluminio
- Ventilatore elicoidale direttamente accoppiato al motore elettrico
- La lunghezza massima delle linee frigorifere è di 50m ed il dislivello massimo di 30 m

## Dati tecnici

DXE		20 CT	25 CT	30 CT	40 CT
DXE		20 E	25 E	30 E	40 E
Potenza frigorifera	kW	20	24,5	30	39,5
Potenza assorbita totale	kW	8,4	9,8	12,5	13,6
Corrente totale massima	A	15,3	22,2	27	37,8
Potenza termica	kW	22	27,5	33	42
Potenza assorbita totale	kW	7	9	10,5	11,8
Corrente totale massima	A	13,2	21,2	23	34
Alimentazione (unità esterna)	V-Ph-Hz	400V 3N 50Hz	400V 3N 50Hz	400V 3N 50Hz	400V 3N 50Hz
Alimentazione (unità interna)	V-Ph-Hz	400V 3N 50Hz	400V 3N 50Hz	400V 3N 50Hz	400V 3N 50Hz
Portata aria unità interna	m <sup>3</sup> /h	4000	4800	5500	7000
Prevalenza utile	Pa	220	110	120	150
♪ Pressione sonora (unità interna)	dB (A)	65	54	54	58
♪♪ Pressione sonora (unità esterna)	dB (A)	65	64	67	69
Carica gas refrigerante (R410A)	kg	5,3*	6,7*	9,5	12*
* Rabbocco gas refrigerante	g/m	54	54	120	170
Linee frigorifere	Ø (gas)	3/4"(19,05)	1"(25,4)	9/8"(28,6)	9/8"(28,6)
	Ø (liquido)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	5/8"(15,9)
Raccordi frigoriferi	Ø (gas)	3/4"(19,05)	1"(25,4)	9/8"(28,6)	9/8"(28,6)
	Ø (liquido)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	5/8"(15,9)

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

♪ Pressione sonora misurata sotto all'unità in camera semianecoica alla distanza di 1,4 metri

♪♪ Pressione sonora misurata alla distanza di 1 metro

\* = per linee fino a 7,5m ; oltre effettuare il rabbocco

■ Raffrescamento:

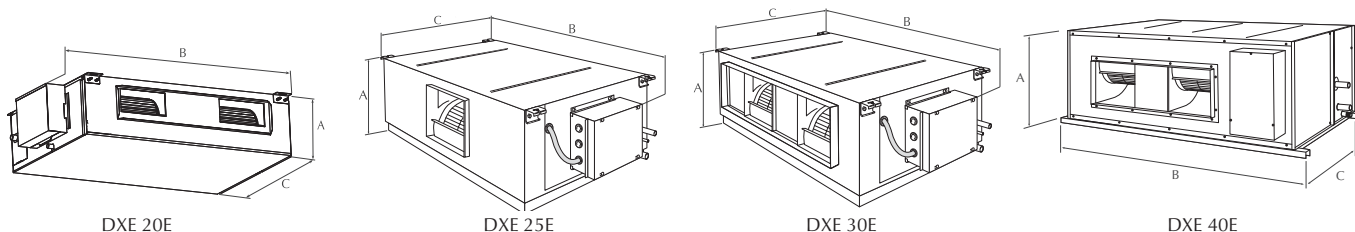
- Temperatura aria ambiente 27°C B.S. ; 19°C B.U.
- Temperatura aria esterna 35°C

■ Riscaldamento:

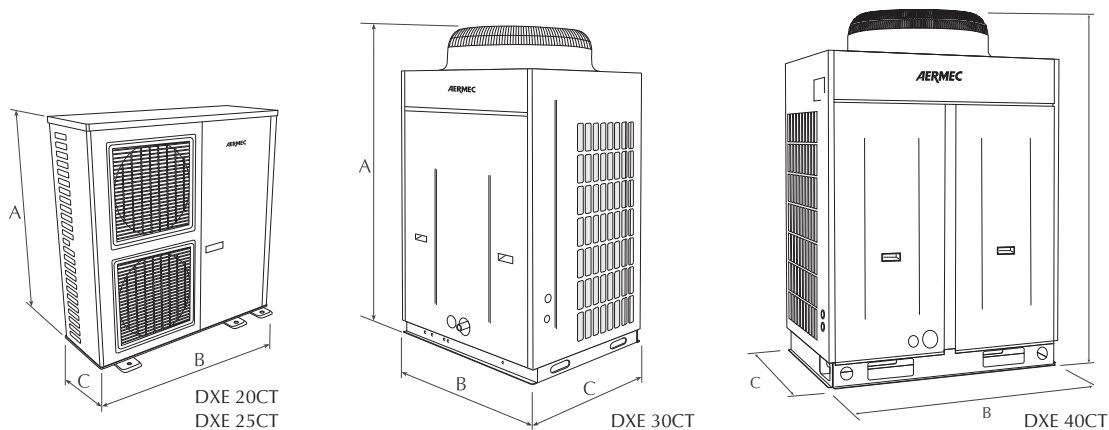
- Temperatura aria ambiente 20°C
- Temperatura aria esterna 7°C B.S. ; 6°C B.U.

## Dati dimensionali (mm)

### UNITÀ INTERNE



### UNITÀ ESTERNE



		20 E	25 E	DXE 30 E	DXE 40 E	20 CT	25 CT	DXE 30 CT	DXE 40CT
Altezza	A	389	500	500	650	1350	1600	1772	1772
Larghezza	B	1463	1745	1745	1700	1150	1150	990	1290
Profondità	C	799	1116	1116	1100	460	460	880	800
Peso	kg	86	150	170	215	158	185	218	285

Dimensioni di massimo ingombro

I dati tecnici riportati nella presente documentazione non sono impegnativi. Aermec S.p.A. si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293730  
www.aermec.com

Numero Verde  
**800-843085**