



Lamborghini
CALORECLIMA



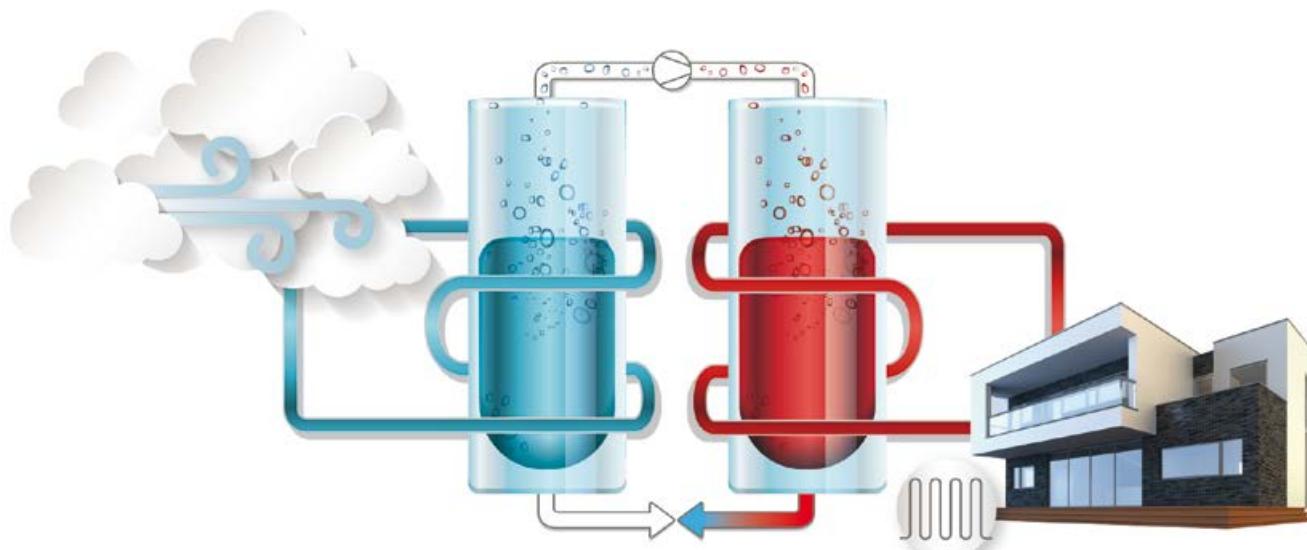
Idola M 3.2

Pompe di calore reversibili per installazione esterna
con compressore DC inverter

L'AEROTERMIA

I BENEFICI OFFERTI DA QUESTA TECNOLOGIA

L'aerotermia è l'energia del futuro. La pompe di calore aerotermiche Lamborghini sfruttano una tecnologia pulita in grado di ottenere fino al 79% dell'energia fornita per il comfort della casa dall'aria esterna. Le pompe di calore aerotermiche Lamborghini sono progettate per fornire raffreddamento in estate, riscaldamento in inverno e / o acqua calda sanitaria durante tutto l'anno. Queste pompe di calore di ultima generazione con tecnologia inverter e l'utilizzo di un gas ecologico come l'R32 non producono calore dalla combustione di un combustibile ma, semplicemente con un consumo energetico minimo, sfruttano l'energia dell'aria e la trasferiscono all'interno dell'abitazione.



CLASSE A++: MAGGIORE EFFICIENZA

La gamma monoblocco IDOLA M 3.2 ha una classe energetica A++ per la produzione di acqua a 55°C e A+++ per l'acqua prodotta a 35°C.

UNITÀ ESTERA COMPATTA: PIÙ SPAZIO DISPONIBILE

Grazie all'adozione di un'unità compatta e di ridotte dimensioni, soprattutto per i modelli più potenti, IDOLA M 3.2 è facilmente collocabile all'esterno della casa (terrazza, tetto, ecc.) garantendo all'interno più spazio disponibile.

INSTALLAZIONE RAPIDA E SEMPLICE

Essendo un'unità monoblocco, i costi e i tempi di installazione sono notevolmente ridotti. L'interconnessione del refrigerante tra le unità non è necessaria (l'intero circuito refrigerante è contenuto nell'apparecchiatura), non è nemmeno necessario effettuare un collegamento per portare il carburante (gas o olio), né creare un condotto per evacuazione gas di combustione. Inoltre, il dispositivo comprende tutti gli elementi idraulici necessari per un collegamento corretto e rapido al sistema di riscaldamento idraulico e ACS.

COMBINAZIONE IDEALE CON IMPIANTI A BASSA TEMPERATURA

La gamma IDOLA M 3.2 può essere facilmente installata in combinazione con impianti a bassa temperatura (ventilconvettori, radiatori, riscaldamento a pavimento) per ottenere la massima

efficienza energetica ed il massimo comfort domestico.

FACILE INTEGRAZIONE CON UNA CALDAIA ESISTENTE

Le pompe di calore IDOLA M 3.2 possono essere combinate e integrate con qualsiasi caldaia presente in impianto. Il controllo del dispositivo, in base alla temperatura esterna ed alle condizioni operative richieste, ottimizza la produzione di calore per il riscaldamento e l'ACS, utilizzando il dispositivo con la migliore efficienza.

PRODUZIONE DI ACQUA CALDA A 65°C CON BASSE TEMPERATURE ESTERNE

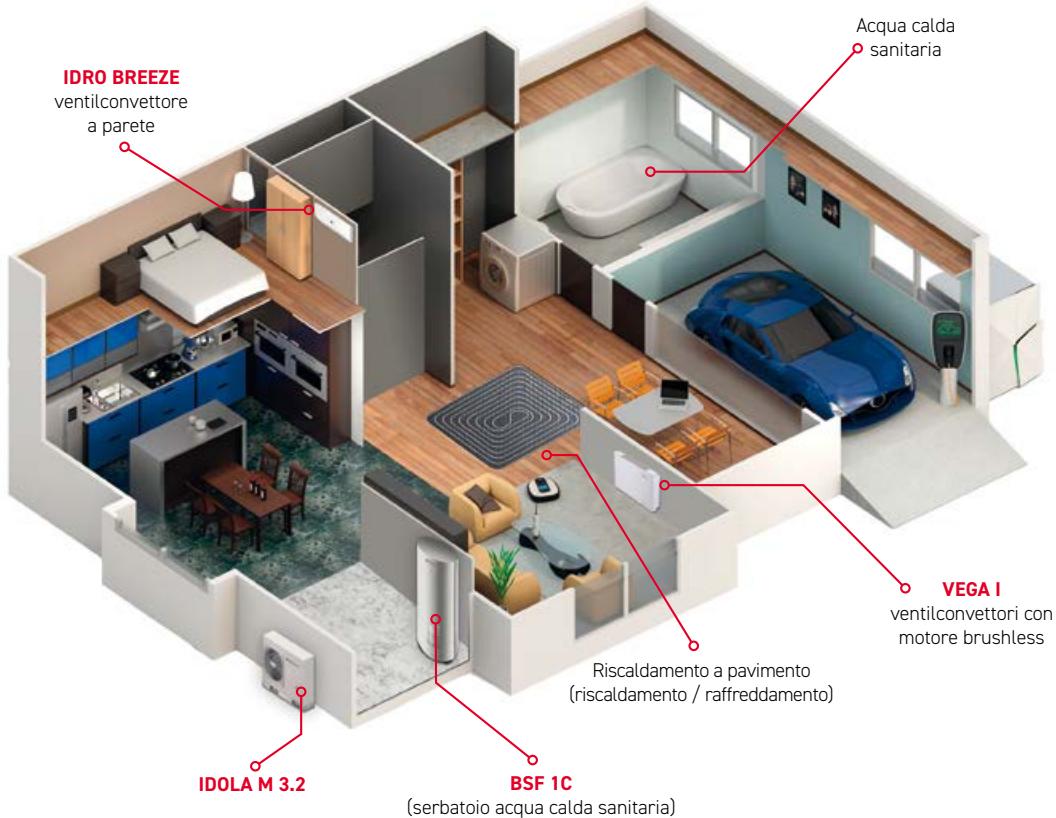
La gamma IDOLA M 3.2 è in grado di fornire acqua calda a 60°C con temperatura esterna fino a -15°C e a 40°C con temperatura esterna fino -25°C, senza alcun tipo di supporto/accessorio. Con temperature fredde ma positive (da +5°C) IDOLA M 3.2 può produrre acqua calda fino a 65°C.

PROTEZIONE CONTRO IL CONGELAMENTO DEI COMPONENTI IDRAULICI SENZA BISOGNO DI AGGIUNGERE GLICOLE

In caso di rilevamento di basse temperature esterne, vengono attivate la pompa di circolazione e il riscaldatore antigelo elettrico dello scambiatore a piastre, evitando così il congelamento dei componenti idraulici. Non vi è quindi la necessità di aggiungere glicole all'impianto.

SCHEMA DI IMPIANTO CON IDOLA M 3.2

AEROTERMIA SECONDO FILOSOFIA LAMBORGHINI



POMPA DI CALORE MONOBLOCCO IDOLA M 3.2

Incorpora internamente tutti i componenti idraulici.

I tubi dell'acqua entrano da questa unità, invece delle linee del refrigerante, il che facilita e semplifica notevolmente l'installazione.

SERBATOIO BSF 1C

Questo serbatoio per l'accumulo e la fornitura di acqua calda sanitaria aiuta a risparmiare ancora più energia. Lo sviluppo, i componenti utilizzati (acciaio smaltato di alta qualità), la posizione dei vari componenti, tutto contribuisce a ottimizzare l'efficienza energetica. Attraverso uno scambiatore di calore, la pompa di calore si collega a questo serbatoio e riscalda l'acqua con l'energia termica proveniente dall'aria esterna.

Grazie alla capacità di 200/500 litri è in grado di fornire acqua calda sufficiente per una famiglia di medie/grandi dimensioni, con costi energetici minimi. La gamma Lamborghini propone anche altri bollitori specifici per il funzionamento con la pompa di calore in abbinamento sia con solare termico che con caldaie.

VENTILCONVETTORE VEGA I

Ventilconvettore di tipo centrifugo e motore brushless DC ad alta efficienza e bassissimo livello di rumore, con dimensioni ridotte, dal design elegante che ne consente l'integrazione in qualsiasi tipo di arredo.

VENTILCONVETTORE A PARETE IDRO BREEZE

Unità terminali per il trattamento dell'aria che in abbinamento con un refrigeratore, una pompa di calore o una caldaia possono essere utilizzati sia nella stagione invernale che in quella estiva.

Particolarmente flessibili, sono adatti a soddisfare richieste di climatizzazione e condizionamento sia per applicazioni alberghiere che per una vasta gamma di usi commerciali e residenziali.

Disponibili in 4 modelli con potenza frigorifera nominale da 0,99 a 4,38 kW e potenza termica nominale da 1,48 a 5,25 kW, sono adatte all'installazione a parete. Gli ingombri si prestano bene ad assicurare un gradevole impatto visivo.

IDOLA M 3.2: UNA POMPA DI CALORE DALL'EFFICIENZA SILENZIOSA... ED ECOLOGICA



IDOLA M 3.2			4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
Classe di efficienza in riscaldamento	bassa temperatura (acqua prodotta 35 °C)	ns	191	195	205	204	189	185	1817	189	185	182
	media temperatura (acqua prodotta 55 °C)	Classe							A+++			
SCOP	bassa temperatura (acqua prodotta 35 °C)	ns	129	138	131	136	135	135	1333	135	135	133
	media temperatura (acqua prodotta 55 °C)	Classe							A+++			
SEER	bassa temperatura (acqua prodotta 7 °C)	W/W	4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	media temperatura (acqua prodotta 18 °C)	W/W	3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41

Nota: Classe di efficienza calcolata secondo regolamento Europeo 811/2013. I valori si riferiscono ad unità prive di eventuali opzioni o accessori.

CARATTERISTICHE

Questa serie di pompe di calore aria-acqua con gas ecologico R32 a basso impatto ambientale, soddisfa le esigenze di climatizzazione invernale ed estiva di impianti residenziali e commerciali di piccola e media potenza.

Tutte le unità sono idonee per installazione esterna e potendo produrre acqua sino a 65°C possono essere impiegate in impianti radianti, a ventilconvettori, a radiatori e per la produzione indiretta di acqua calda sanitaria (ACS) tramite un eventuale bollitore esterno.

Le unità si caratterizzano per l'utilizzo di un compressore DC inverter che permette di modularne la potenza erogata e sono complete di un kit idronico composto da tutti i componenti essenziali per un'installazione rapida e sicura. Le unità si caratterizzano per l'elevata efficienza energetica e per livelli sonori contenuti che ne consentono l'impiego come generatore unico a servizio dell'impianto o integrato con altre fonti energetiche quali resistenze elettriche di appoggio o caldaia.

Tutte le unità sono fornite di serie con sonda temperatura acqua bollitore ACS (montaggio a cura dell'installatore) e con sonda temperatura aria esterna (già installata sull'unità), per realizzare la regolazione climatica in riscaldamento e in raffreddamento. Tutte le unità sono accuratamente costruite e singolarmente collaudate in fabbrica. L'installazione richiede solamente i collegamenti elettrici ed idraulici. In un sistema è possibile collegare al massimo 6 unità in cascata; una di esse sarà "MASTER" mentre le altre saranno unità "SLAVE".

CIRCUITO FRIGORIFERO

Contenuto all'interno dell'unità per facilitare le operazioni di manutenzione, è dotato di **COMPRESSORE** con motore DC INVERTER di tipo Twin rotary per garantire il maggior bilanciamento dinamico e ridurre le vibrazioni. Viene posizionato su supporti antivibranti in gomma e avvolto da un doppio strato di materiale fonoassorbente per ridurne il rumore.

Il compressore inoltre è equipaggiato di resistenza olio carter. Il circuito si completa di **SCAMBIATORE A PIASTRE** in acciaio inox saldorasate completo di resistenza antigelo, **VENTILATORI** assiali con motore brushless DC completi di griglie di protezione antinfortunistiche, batteria alettata con trattamento anti corrosione costituita da tubi in rame e alette in alluminio. Tutte le unità sono equipaggiate con controllo a velocità variabile dei ventilatori che ne consente il funzionamento con basse temperature esterne in raffreddamento e alte temperature esterne in riscaldamento.

CIRCUITO IDRAULICO

Contenuto all'interno dell'unità per facilitare le operazioni di manutenzione, è dotato di serie di **CIRCOLATORE** a basso consumo con motore DC brushless, flussostato acqua, sfatto aria automatico, manometro acqua, vaso di espansione, valvola di sicurezza, filtro acqua a Y (montaggio a cura dell'installatore).

Lo scambiatore a piastre e tutte le tubazioni del circuito idraulico sono isolate termicamente per evitare la formazione di condensa e ridurre le dispersioni termiche.



Pagamento a 60 gg da fine lavori, in un'unica rata per valore dell'incentivo fino a 5.000 euro. Riservato ai soggetti pubblici anche se "fiscalmente incapienti".



Prodotti che rientrano nelle **agevolazioni fiscali** previste dalla Legge Finanziaria in vigore



ACCESSORI

> BOOSTER ELETTRICO

Adatto per installazione interna, è costituito da una resistenza elettrica di potenza (3 kW per i modelli monofase e 45 kW per le unità trifase) inserita all'interno di una scatola di lamiera verniciata e completa di quadro elettrico di comando e controllo.

> SONDA DI TEMPERATURA

mandata impianto o per integrazione solare/sistema ibrido

> ANTIVIBRANTI IN GOMMA

> SERBATOIO INERZIALE orizzontale da 60 lt

IL SISTEMA DI CONTROLLO

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il sistema generale di controllo permette il monitoraggio di tutte le funzionalità del sistema inverter e del corretto funzionamento del compressore. Incorpora inoltre algoritmi di regolazione mediante curve climatiche predefinite selezionabili dal cliente, la gestione di un circuito sanitario, l'impostazione di fasce orarie per il contenimento del rumore nelle ore notturne, la segnalazione di allarmi, la prevenzione del blocco pompa e l'integrazione con generatori di calore esterni.

L'interfaccia utente è costituita da un controllore remoto a filo che consente la gestione di:



> GESTIONE 2 ZONE DISTINTE (DIRETTA + MISCELATA)

L'unità è in grado di gestire le pompe di entrambe le zone e per la miscelata in più la valvola miscelatrice e sonda temperatura mandata acqua.

> GESTIONE FOTOVOLTAICO E "SMART GRID"

La gestione di un sistema fotovoltaico e della funzione "rete intelligente" (SMART GRID) è garantita da 2 ingressi digitali sul PCB con specifiche logiche di funzionamento.

> IMPIANTO RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

L'unità si attiva in modo caldo o freddo, funziona modulando la frequenza del compressore per mantenere la temperatura acqua prodotta al valore di setpoint impostato tramite controllore.

> PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)

L'unità si attiva in modo caldo per mantenere la temperatura di un bollitore ACS al valore di setpoint impostato. Sono necessarie una valvola a 3 vie deviatrice (non fornita) e una sonda di temperatura (sonda fornita a corredo) da inserire in un pozzetto del bollitore ACS.

> FONTI ENERGETICHE ADDIZIONALI

(caldaia o resistenza elettrica) Tali fonti possono essere attivate in Integrazione o sostituzione della pompa di calore durante il servizio in riscaldamento o per la produzione ACS e in caso la pompa di calore non funzioni.

> GESTIONE CASCATA DI PIÙ UNITÀ

Possibilità di gestire fino a 6 unità in cascata (1 Master + 5 Slave) anche con potenze diverse con un unico controller collegato alla Master (dedicata alla produzione ACS). In caso di anomalia ad una "Slave" le altre possono funzionare regolarmente.

> RESISTENZA ELETTRICA BOLLITORE ACS

È possibile gestire una eventuale resistenza elettrica di integrazione e/o di riserva e per la funzione antilegionella.

> FAST ACS

Funzione attivabile manualmente che consente di dare priorità al

sanitario portando il bollitore ACS al setpoint impostato nel minor tempo possibile.

> FUNZIONE ANTILEGIONELLA

È possibile impostare cicli settimanali di antilegionella. La pompa di calore deve essere integrata con resistenza elettrica boiler ACS o caldaia.

> MODO SILENZIATO

Sono possibili 2 livelli di silenziamento che se attivi, secondo una programmazione oraria, comportano una riduzione della massima frequenza del compressore e della velocità del ventilatore per ridurre il rumore emesso magari in fascia notturna e la potenza assorbita dall'unità.

> ON/OFF

L'unità può essere attivata e disattivata tramite un contatto esterno. Potrà essere gestita dalla tastiera del controller.

> CALDO/FREDDO

L'unità può essere attivata e disattivata in modo freddo e modo caldo tramite 2 contatti esterni (ad es. termostato di zona che gestisce la richiesta di caldo e freddo / interruttore remoto).

> ECO

Possibilità di definire in modo caldo e freddo fasce orarie e relativo setpoint per modi ECO.

> PROGRAMMAZIONE ORARIA SETTIMANALE

Consente la programmazione oraria differenziata per ciascun giorno della settimana definendo per ogni fascia il modo (FREDDO/CALDO/ACS) e il setpoint di lavoro.

> PROTEZIONE ANTIGELO

Garantita sino a temperatura aria esterna di -20°C grazie alla pompa di calore stessa funzionante in modo caldo, alla resistenza elettrica antigelo (di serie) e al booster elettrico (se installato).

> CONTROLLO REMOTO DELL'UNITÀ VIA APP

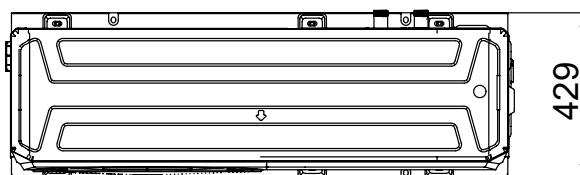
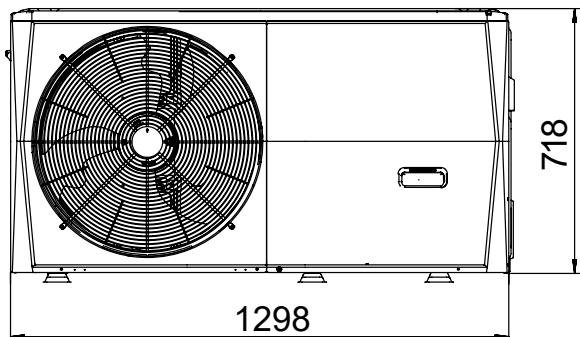
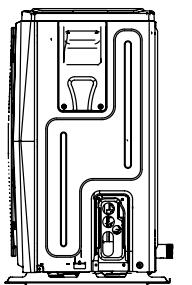
(Disponibile per iOS e Android)

DATI TECNICI

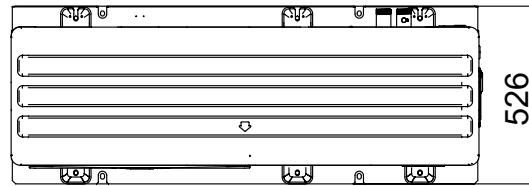
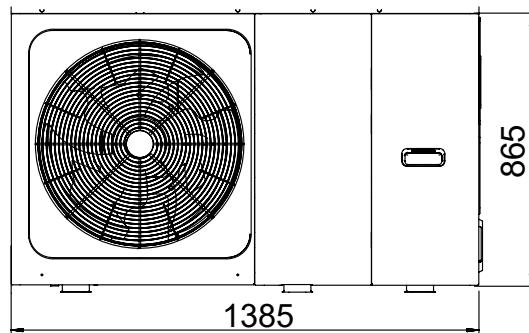
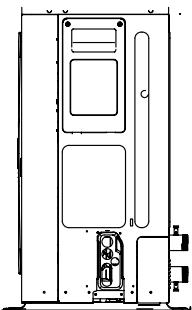
DIMENSIONI DI INGOMBRO

DIMENSIONI DI INGOMBRO UNITÀ BASE

mod. 4 - 6



mod. 8 - 10 - 12 - 12T - 14 - 14T - 16 - 16T

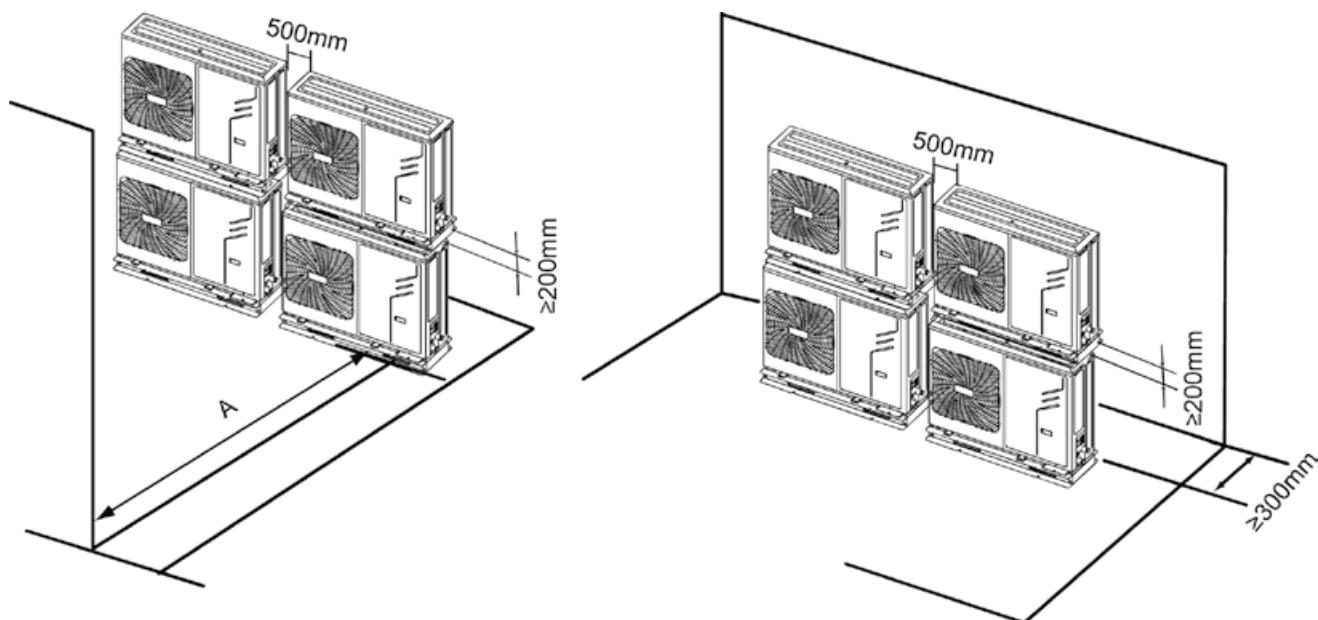


MODELLO	4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T
Dimensioni imballo (mm)	1384x890x526					1470x1040x565				
Peso unità Netto \ Lordo (kg)	86 / 109		105 / 132			129 / 155			144 / 172	

DATI TECNICI

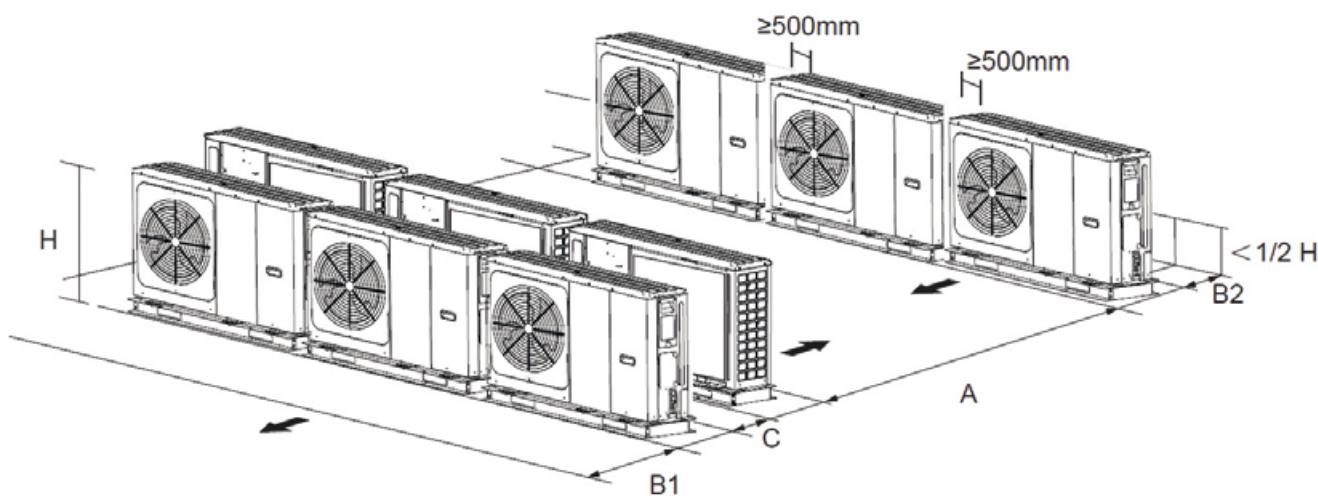
SPAZI MINIMI OPERATIVI

SPAZI MINIMI OPERATIVI



MODELLO	4	6	8	10	12	12T	14-14T	16-16T
A (mm)		≥ 1000				≥ 1500		

INSTALLAZIONE DI PIÙ UNITÀ IN COLLEGAMENTO LATERALE PER FILA (PER UTILIZZO SU TETTO ECC.)

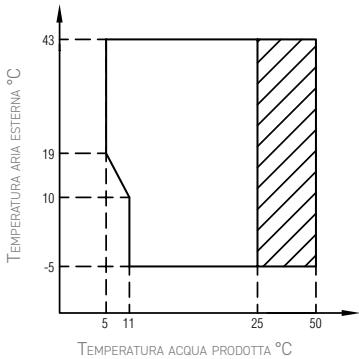


MODELLO	A	B1	B2	C
4/6 kW	mm ≥ 2500	mm ≥ 1000		
8/10/12/14/16 kW	mm ≥ 3000	mm ≥ 1500	≥ 300	≥ 600

DATI TECNICI

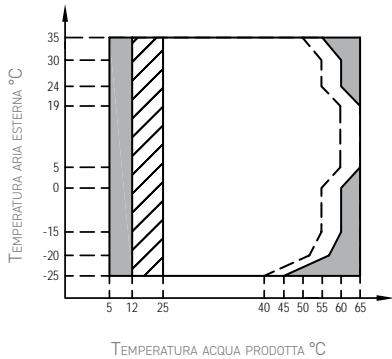
LIMITI OPERATIVI

MODO FREDDO



■ Campo di funzionamento con pompa di calore con possibile limitazione e protezione

MODO CALDO

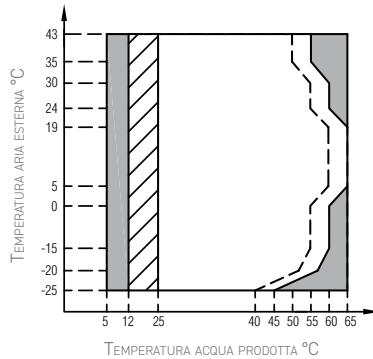


■ Campo di funzionamento con pompa di calore con possibile limitazione e protezione

■ Se l'impostazione IBH (resistenza elettrica) / AHS (caldaia) è valida, si attiva solo IBH / AHS.
Se l'impostazione IBH / AHS non è valida, si attiva solo la pompa di calore

— Linea massima temperatura acqua in ingresso per funzionamento pompa di calore

MODO ACS



■ Campo di funzionamento con pompa di calore con possibile limitazione e protezione

■ Se l'impostazione IBH (resistenza elettrica) / AHS (caldaia) è valida, si attiva solo IBH / AHS.
Se l'impostazione IBH / AHS non è valida, si attiva solo la pompa di calore

— Linea massima temperatura acqua in ingresso per funzionamento pompa di calore

NOTA MODO ACS:

per temperatura acqua prodotta si intende la temperatura acqua prodotta dall'unità e non la temperatura ACS disponibile all'utente che è in funzione di questo parametro e della superficie del serpantino dell'eventuale bollitore ACS.

DATI TECNICI

TABELLE RIEPILOGATIVE

DATI GENERALI			4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T		
Alimentazione elettrica		V-ph-Hz	220/240-1-50			380/415-3-50								
Tipo di compressore		-	Twin Rotary DC											
N° di compressori / N° circuiti frigoriferi		n°	1/1											
Tipo scambiatore lato impianto / lato sorgente		-	piastre inox saldobrasate / batteria alettata											
Tipo di ventilatori e numero di ventilatori		n°	assiale DC / 1											
Volume vaso di espansione		l	2		5									
Taratura valvola di sicurezza acqua		bar	3											
Attacchi idraulici		"	1		1 1/4									
Contenuto minimo acqua impianto		l	15		25									
Sup. minima serpantino eventuale bollitore ACS (minima / raccomandata)	acciaio	m ²	1,4 / 2,5		1,75 / 4,0									
	smaltato	m ²	1,7 / 3,0		2,5 / 5,6									
Tipo di refrigerante		tipo	R32											
GWP		kg-CO ₂ eq.	675											
Carica refrigerante		kg	1,4		1,75									
		t-CO ₂ eq.	0,95		1,18									
Tipo controllo		-	a filo remoto											
SWL - Livello di potenza sonora in riscaldamento*	A7W35	dB(A)	55	58	59	60	65	65	69	65	65	69		
	Max	dB(A)	60	61	61	62	65	65	69	65	65	69		
	Sil. 1 / Sil. 2	dB(A)	56 / 53	56 / 53	57 / 55	58 / 55	62 / 56	62 / 56	63 / 56	62 / 56	62 / 56	63 / 56		
SWL - Livello di potenza sonora in raffreddamento*	A35W18	dB(A)	56	58	60	60	64	64	69	64	64	69		
	Max	dB(A)	60	61	61	62	65	65	69	65	65	69		
	Sil. 1 / Sil. 2	dB(A)	55 / 52	57 / 54	57 / 54	58 / 54	62 / 56	62 / 56	63 / 56	62 / 56	62 / 56	63 / 56		
Corrente massima assorbita		A	12	14	16	17	25	26	27	10	11	12		

*: **SWL** = Livelli di potenza sonora, riferiti a 1x10-12 W con unità funzionante in condizioni:

A7W35 = sorgente: aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto : acqua in 30°C out 35°C.

A35W18 = sorgente: aria in 35°C b.s. / impianto : acqua in 23°C out 18°C

Max = alle condizioni massimali in modo riscaldamento / raffreddamento

Sil. 1 = se attivo livello silenziato 1 in modo riscaldamento / raffreddamento

Sil. 2 = se attivo livello silenziato 2 in modo riscaldamento / raffreddamento

Il livello di potenza sonora Totale in dB(A) è misurato in accordo alla normativa ISO 9614.

DATI TECNICI

TABELLE RIEPILOGATIVE

DATI PRESTAZIONI			4	6	8	10	12	14	16	12T	14T	16T	
A7W35*	Potenza termica	nom	kW	4,20	6,35	8,40	10,0	12,1	14,5	15,9	12,1	14,5	15,9
	Potenza assorbita	nom	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	2,44	3,15	3,53
	COP	W/W		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,95	4,60	4,50
	Portata acqua	l/h		722	1092	14445	1720	2081	2494	2735	2081	2494	2735
	Pressione statica utile	kPa		85	84	79	71	61	46	40	61	46	40
A7W45	Potenza termica	nom	kW	4,30	6,30	8,30	10,0	12,3	14,1	16,0	12,3	14,1	16,0
	Potenza assorbita	nom	kW	1,13	1,70	2,16	2,67	3,32	3,92	4,57	3,32	3,92	4,57
	COP	W/W		3,80	3,70	3,85	3,75	3,70	3,60	3,50	3,70	3,60	3,50
	Portata acqua	l/h		740	1084	1428	1720	2116	2425	2752	2116	2425	2752
	Pressione statica utile	kPa		85	84	79	71	60	47	40	60	47	40
A7W55	Potenza termica	nom	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,9	13,8	16,0	11,9	13,8	16,0
	Potenza assorbita	nom	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61
	COP	W/W		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	3,05	2,95	2,85
	Portata acqua	l/h		473	645	806	1021	1279	1484	1720	1279	1484	1720
	Pressione statica utile	kPa		85	85	85	84	84	80	71	84	80	71
A35W18*	Potenza frigorifera	nom	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,0	12,9	13,6	12,0	12,9	13,6
	Potenza assorbita	nom	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,49	3,77	3,04	3,49	3,77
	EER	W/W		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,70	3,61	3,95	3,70	3,61
	Portata acqua	l/h		774	1118	1428	1703	2064	2219	2339	2064	2219	2339
	Pressione statica utile	kPa		85	84	79	71	61	56	52	61	56	52
A35W7	Potenza frigorifera	nom	kW	4,70	6,50	7,45	8,20	11,5	12,4	14,0	11,5	12,4	14,0
	Potenza assorbita	nom	kW	1,36	2,17	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	4,18	4,96	5,60
	EER	W/W		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50	2,75	2,50	2,50
	Portata acqua	l/h		808	1118	1281	1410	1978	2133	2408	1978	2133	2408
	Pressione statica utile	kPa		85	84	81	79	63	60	49	63	60	49

I valori si riferiscono ad unità prive di eventuali opzioni o accessori.

Dati dichiarati secondo **EN 14511: EER** (Energy Efficiency Ratio) = rapporto potenza frigorifera su potenza assorbita

COP (Coefficient Of Performance) = rapporto potenza termica su potenza assorbita

A7W35 = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto: acqua in 30°C out 35°C

A7W45 = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto: acqua in 40°C out 45°C

A7W55 = sorgente : aria in 7°C b.s. 6°C b.u. / impianto: acqua in 47°C out 55°C

A35W18 = sorgente : aria in 35°C b.s. / impianto: acqua in 23°C out 18°C

A35W7 = sorgente : aria in 35°C b.s. / impianto: acqua in 12°C out 7°C

NOTE: Classe di efficienza calcolata secondo regolamento europeo **811/2013**.

I valori si riferiscono ad unità prive di eventuali opzioni o accessori.

*Valori prestazionali utili ai fini della dichiarazione per accedere agli incentivi previsti.



Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. Lamborghini CaloreClima si riserva il diritto di apportare senza alcun obbligo di preavviso le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto o del servizio.

Le immagini del presente catalogo sono soggette a copyright di Lamborghini CaloreClima.

cod. 89045016/02 - 04/2022

Consulenza Prodotti e Assistenza Tecnica



prevendita.lamborghini@ferroli.com

Sportello incentivi



www.lamborghinicalor.it/it/sportello-incentivi
sportelloincentivi@ferroli.com