

## Characteristics



- Barriere d'aria decorative a risparmio energetico in stile architettonico moderno: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO<sub>2</sub> (modalità riscaldamento).
- Il suo stile minimalista e versatile si adatta ad ogni ambiente ed offre infinite opzioni di personalizzazione.
- Il pannello può includere loghi, illuminazione, segnaletica, grafiche, immagini, orologi, tutto in sintonia con le specifiche del cliente.
- Pannelli anteriori in alluminio anodizzato. Realizzabili opzionalmente in acciaio inossidabile spazzolato o lucidato a specchio. Scelta di altri materiali possibili, come acciaio zincato, skinplate liscio o con texture, legno etc.
- Struttura centrale realizzata in acciaio galvanizzato, rifinito in nero come standard. Altri colori sono disponibili su richiesta.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolabile in entrambe le direzioni.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità. Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Inclusa batteria ad espansione diretta per solo riscaldamento, con sensori di temperatura installati.
- Pannello di controllo Plug&Play CS-5DX-NE slave DX con 5 velocità di selezione e 7 m di cavo telefonico incluso.
- DX 1:1:  
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna LG Inverter (R410A) con valvola di espansione.  
Richiede KIT di interfaccia LG DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:  
Pronto per il collegamento all'unità LG VRF in pompa di calore esterna (R410A) e :XXXX: valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla.  
Richiede KIT di interfaccia LG VRF adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.

## Specifications

50Hz

### Pompa di calore - DX

Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
ZEN ECG 1000 DX9-LG	2190	UU30W U44	-	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2

### Pompa di calore - VRF

Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2

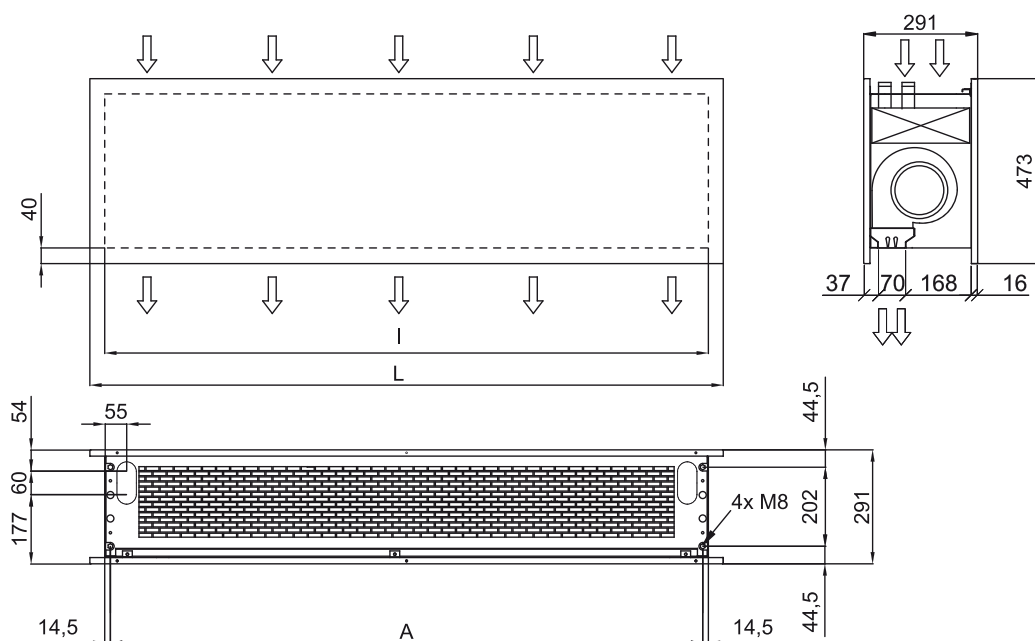
60Hz

### Pompa di calore - DX

Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Unità esterna 230Vx1	Unità esterna 400Vx3	Altezza di installazione consigliata (m)
ZEN ECG 1000 DX9-LG	2190	UU30W U44	-	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2

**Pompa di calore - VRF**

Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2

**Dimensioni**


	L	I	A
Zen 1000	1220	1140	1115
Zen 1500	1620	1544	1515
Zen 2000	2120	2044	2015
Zen 2500	2620	2544	2515