Kenmerken



- Decoratief energiebesparend warmtepompluchtgordijn in eigentijdse architecturale stijl: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Het minimalistische en slimme ontwerp kan worden geïntegreerd in elke omgeving en biedt oneindige opties om aan te passen.
- De panelen kunnen logo's, verlichting, signalisatie, veiligheids- of informatieborden, afbeeldingen, afbeeldingen en klokken omvatten, allemaal volgens klantspecificaties.
- Voorzijde geanodiseerde aluminium panelen. Optioneel vervaardigd uit geborsteld of glanzend gepolijst roestvrij staal. Andere materialen zijn mogelijk, zoals gegalvaniseerd staal, gladde of getextureerde skinplate, hout, etc.
- Centrale structuur van gegalvaniseerd staal, standaard uitgevoerd in zwarte smederij.Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd, instelbaar in beide richtingen.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotormotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector.EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Bevat alleen het verwarmen van directe expansiespoelen met geïnstalleerde temperatuursensoren
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Klaar om verbinding te maken met LG Inverter buiten warmtepompeenheid (R410A/R32) met expansieventiel.
  Vereist LG DX Interface KIT aangepast voor luchtgordijn en programmeerbare bediening.
- DX VRF:
  Gereed om verbinding te maken met LG VRF warmtepompeenheid (R410A) met en expansieklep niet inbegrepen, de klant moet deze kopen.
  Vereist LG VRF Interface KIT aangepast voor luchtgordijn en programmeerbare besturing.

Specificaties

50Hz

Warmtepomp - DX					
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)	**Unit voor buiten 230Vx1**	**Unit voor buiten 400Vx3**	
ZEN ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ZEN ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

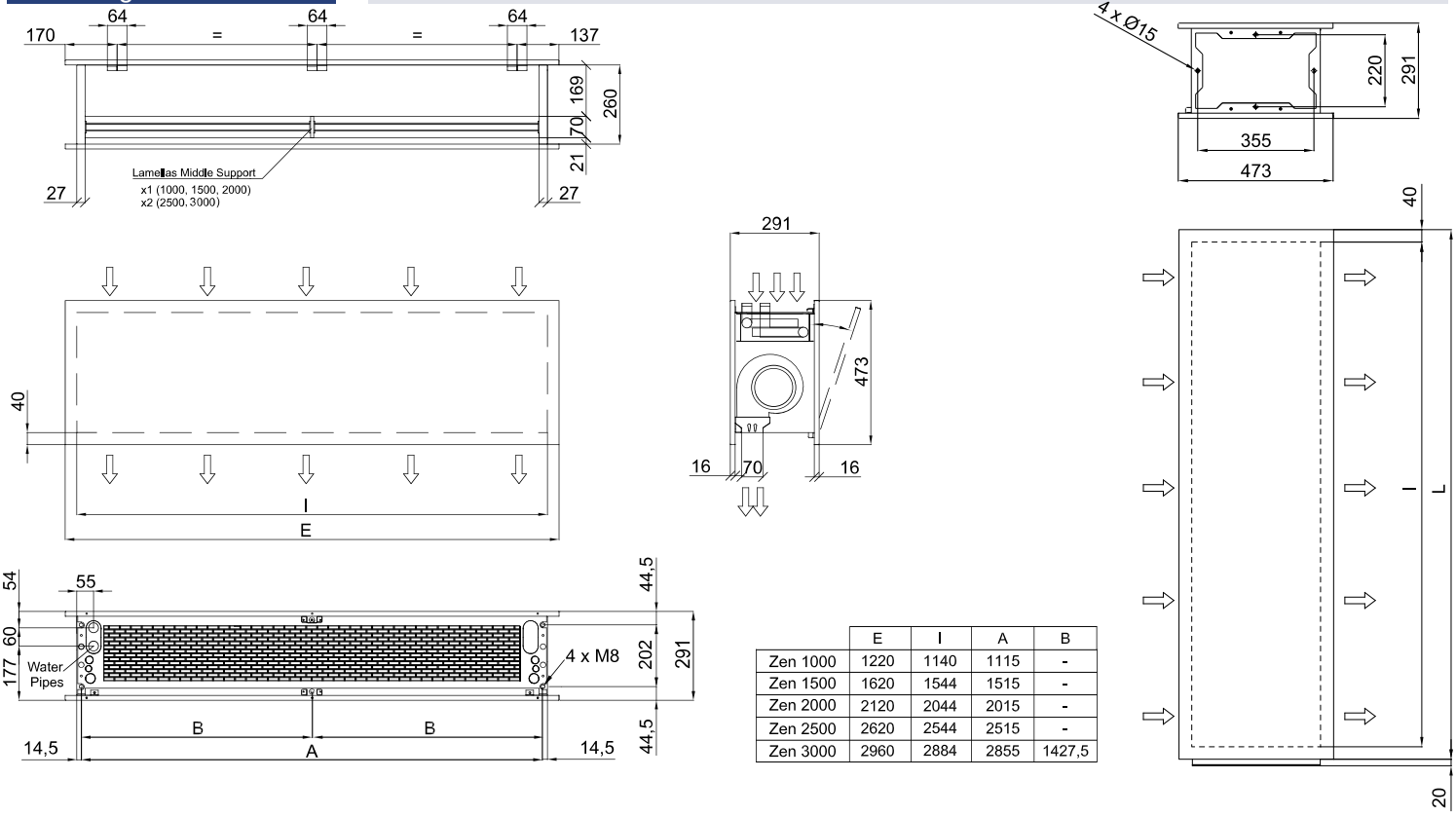
Warmtepomp - VRF			
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 3000 VRF25-LG	5840	3-4,2	-
ZEN ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-

60Hz

Warmtepomp - DX					
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)	**Unit voor buiten 230Vx1**	**Unit voor buiten 400Vx3**	
ZEN ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Warmtepomp - VRF			
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

Afmetingen



	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5