

# Onzichtbaar A++

ALL SEASONS airco met luchtverversing en warmteterugwinning

**All Seasons** airco zonder buitenunit, die geïntegreerd is met mechanische ventilatie met warmteterugwinning.

Hij biedt **effectief** het **perfect** schone atmosfeer, **vochtigheid** en luchttemperatuur op elk moment van het jaar. Hij **wisselt** de lucht op de optimale manier. Hij is voorzien een recuperatiesysteem die tot **90%** warmte terugwint, **G4** en **F7** filtratie. Het apparaat zuigt lucht aan van buiten, hij filtert het door **PM10-** en **PM2,5**-deeltjes zoals **smog**, pollen, enz. te verwijderen.

Het apparaat bevat een airconditioner met **koelvermogen van 2,3 kW / SEER 6.1** en **verwarmingvermogen van 2,9kW / SCOP 4**.

Het apparaat bestaat uit twee elementen die met elkaar verbonden zijn via het koelsysteem.

Al geheel is ontworpen om het in te bouwen in de muur.

Van binnen en van buiten zijn alleen de **ventilatieroosters zichtbaar**. Dankzij dat is het hele apparaat praktisch onzichtbaar. Het garandeert de volledige integratie met het interieur en gevel van een gebouw.



Geïntegreerd:

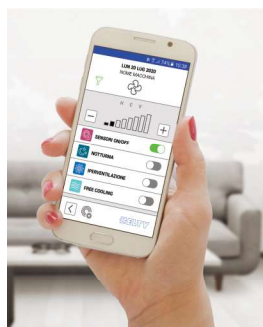
klasse filtratie F7 + G4

CO<sub>2</sub>-sensor

temperatuur-sensor

vochtigheidssensor

PM2,5 -sensor



Het apparaat kan bedient worden via SMART LIFE-app of via paneel gemonteerd aan de wand. Het is mogelijk om precies het binnenklimaat aan te passen aan de behoeften van de gebruiker.



De **enthalpie**-warmtewisselaar recupereert zelfs tot **91%** van de warmte in de buitenlucht.

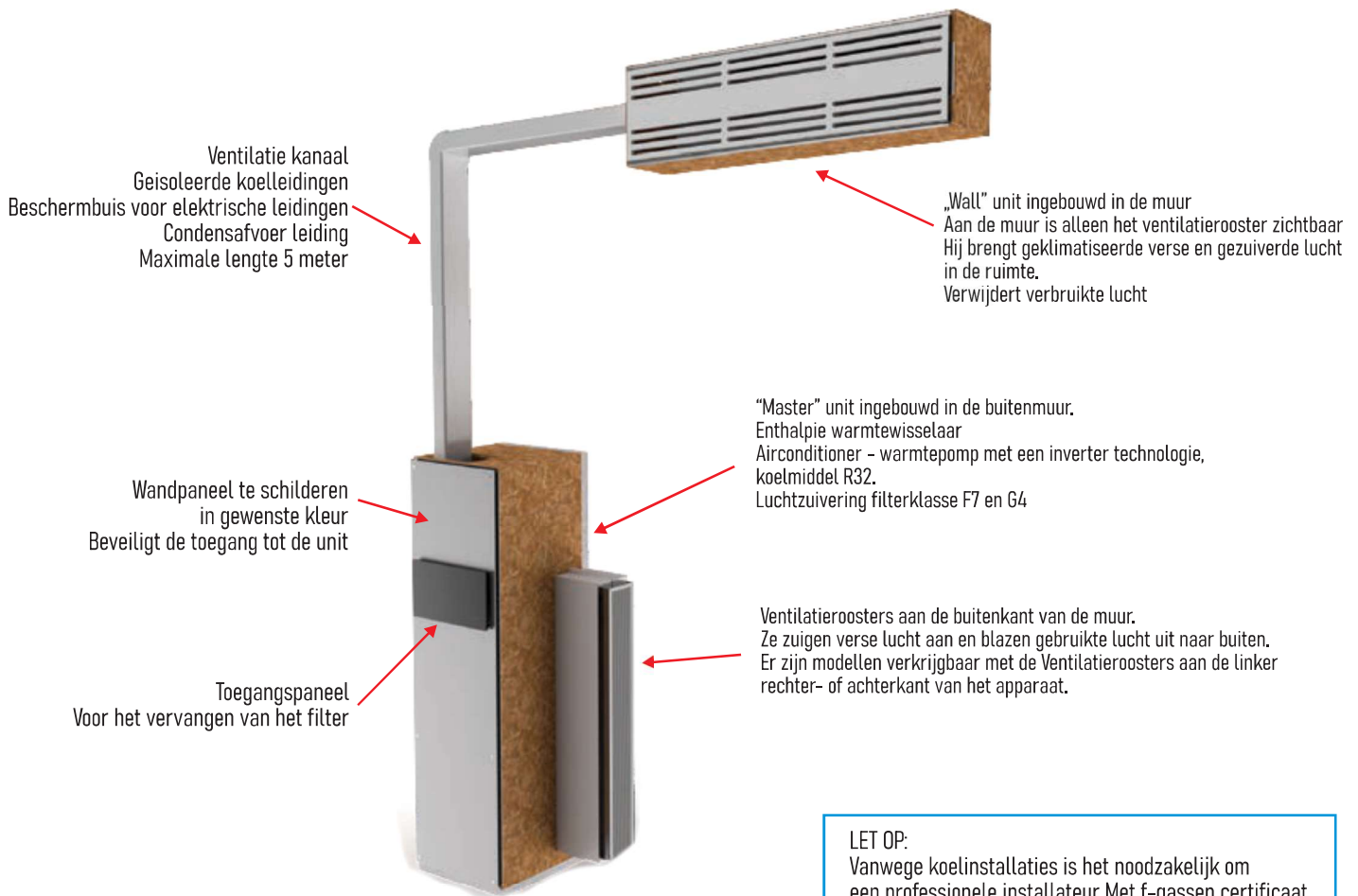
tot  
**91%**  
TERUGGEWONNEN  
WARMTE

**Laag energieverbruik.**

Koelen: A++  
Verwarmen: A+  
Ventileren: A

energie-  
klasse **A++**

# airco + ventilatie



## LET OP:

Vanwege koelinstallaties is het noodzakelijk om een professionele installateur Met f-gassen certificaat het apparaat laten installeren/monteren.

Technische eigenschappen			Master	Wall
Nominaal koelvermogen	P <sub>nom</sub>	kW	1,8	1,6
Nominaal verwarmingsvermogen	P <sub>nom</sub>	kW	1,6	1,8
Nominaal stroomverbruik voor koeling	PEER	kW	0,527	0,527
Nominale absorptie voor koeling		A	2,4	2,4
Nominaal stroomverbruik voor verwarming	PCOP	kW	0,408	0,408
Nominale absorptie voor verwarming		A	2,2	2,2
Indicatie van de nominale energie-efficiëntie	EER <sub>d</sub>		3,42	3,42
Nominale energie-efficiëntie-index	COP <sub>d</sub>		3,92	3,92
Energie-efficiëntieklasse voor koeling			A++	A++
Energie-efficiëntieklasse voor verwarming			A+	A+
Voedingsspanning		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Energieverbruik in de koelmodus (min/max)		kW	0,37/2,3	0,37/2,3
Energieverbruik in de verwarmingmodus (min/max)		kW	0,46/2,9	0,46/2,9
Luchtstroom in de ruimte in koelmodus (min /max)		m <sup>3</sup> /h	821 / 676 / 183	230 / 290 / 460
Luchtstroom in de ruimte in verwarmingmodus (min /max)		m <sup>3</sup> /h	803 / 658 / 165	298 / 405 / 468
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte) zonder verpakking		mm	330 x 1160 x 370	845 x 230 x 140
Gewicht zonder verpakking		Kg	49	41
Geluidsdruk binnen (min/max)	LWA	dB A	31-57	39-49
Koelmiddel		Tipo-Type	R32	R32
Inhoud Koelmiddel		kg	0,55	0,55
Maximaal stroomverbruik		kW	1,24	1,24
Luchtstroom (ventilatie)		m <sup>3</sup> /h	10 - 70	10 - 70
Stroomverbruik (ventilatie)		W	3 - 23	3 - 23
Warmtewisselaar (ventilatie)			enthalpie	enthalpie
Energie klasse (ventilatie)			A+/A/E	A+/A/E
Rendementspercentage warmteterugwinning (ventilatie)			90%	90%
Filterklasse (ventilatie)			F7 / G4	F7 / G4