

# Hi-Flexi C-buitenunits



Het compacte 2-pijps VRF-systeem, voor koelen of verwarmen, met hoog vermogen.

- Compact model, eenvoudig transport
- Reducering van de oppervlakte -42% en van het gewicht -25% (vergeleken met de R-serie)
- Koelvermogen 22,4 tot 33,5 kW
- Verwarmingsvermogen 25,0 tot 37,5 kW
- H-Net regeling

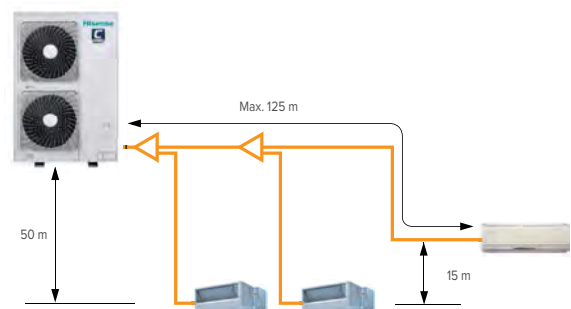
Model			AVW-76UESR	AVW-96UESR	AVW-114UESR
Max. aansluitbare BI	Stuks		1 - 15	1 - 17	1 - 19
Koelvermogen	kW		22,4	28,0	33,5
Verwarmingsvermogen	kW		25,0	31,5	37,5
Max. belasting			50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
EER			3,56	3,37	3,13
COP			4,24	4,04	3,79
Aantal compressoren	Stuks		1	1	1
Toepassingsgebied*	Koelen	°C	-5 / +43	-5 / +43	-5 / +43
	Verwarmen	°C	-20 / +15	-20 / +15	-20 / +15
Voedingsspanning	V/Hz/fas.		400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	6,3	8,3	10,7
	Verwarmen	kW	5,9	7,8	9,9
Nominale opgenomen stroom	Koelen	A	10,3	13,6	17,3
	Verwarmen	A	9,6	12,7	16,0
Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /h		7260	9000	9780
Aantal ventilatoren	Stuks		2	2	2
Geluidsdrukkniveau	K / V	dB(A)	53 / 55	56 / 58	56 / 61
Afmetingen (h x b x d)	mm		1650 x 1100 x 390	1650 x 1100 x 390	1650 x 1100 x 390
Gewicht	kg		168	168	171

\* Lagere buitentemperaturen bij koelen op aanvraag optioneel mogelijk.

Overige gegevens					
Diameter leidingen	Vloeistof	mm	9,53	12,70	12,70
	Gas	mm	19,05	22,20	25,40
Hoogteverschil	BI bov. BU	m	40	40	40
	BU bov. BI	m	50	50	50
	BI bov. BI	m	15	15	15
Fabrieksmatige vulling	R410A	kg	5	5,5	6
Doorsnede stroomvoorziening	NYM	mm <sup>2</sup>	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Besturingskabel	LIYCY	mm <sup>2</sup>	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Zekering, traag	A		20	25	25

Opgaven van de stroomvoorziening en zekering zijn aanbevelingen en moeten in ieder geval door de installateur ter plaatse worden bepaald conform de NEN-richtlijnen (NEN 1010) en de voorschriften van het plaatselijk energiebedrijf.

Max. totale lengte leidingen	250 m
Hoogteverschil tussen hoogste en laagste Binnenunit	15 m
Hoogteverschil tussen buiten- en binnenunits (als de buitenunits hoger dan de binnenunits zijn geïnstalleerd)	50 m
Hoogteverschil tussen buiten- en binnenunits (als de buitenunits lager dan de binnenunits zijn geïnstalleerd)	40 m



Aanwijzingen: 1. Het nominale koelvermogen en -verwarmingsvermogen zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:

Omstandigheden voor de koelfunctie

Luchttoevoertemperatuur binnenruimte: 27 °C DB, 19,0 °C DB, luchttoevoertemperatuur buitenruimte: 35 °C DB.

Omstandigheden voor de verwarmingsfunctie

Luchttoevoertemperatuur binnenruimte: 20 °C DB, luchttoevoertemperatuur buitenruimte: 7 °C DB, 6 °C NB.

2. Het geluidsdrukkniveau is afhankelijk van de volgende omstandigheden: 1,5 m onder de unit.

De bovenstaande gegevens zijn in een echolooze ruimte gemeten, zodat ter plaatse rekening moet worden gehouden met de reflectie van het geluid.