

# 40KQM - CASSETTE SYSTEEM

INVERTER SPLITSYSTEEM

INVERTER SPLITSYSTEEM 40KQM



Air4Life kit: krachtig filtersysteem met fotokatalytische titanium- en elektrostatische filters.

## REGELING



Keuze uit bediening met infrarood afstandbediening of een Carrier zoneregelaar.

## ACCESSOIRES

Kit voor afsluiten luchttoevoer rooster.

## BUITENUNITS



Monosplit: 38NYV-H



## 40KQM - CASSETTE SYSTEEM

De XPower 40KQM cassettes bieden optimaal comfort bij een laag energieverbruik. Ze zijn geschikt voor toepassing in woningen, kleine kantoren en winkels. Het ontwerp werd bekroond door de Vereniging van Italiaanse industrieel ontwerpers (ADI).

Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en meerdere capaciteiten, met mogelijkheid voor zowel verwarmen als koelen.

## KENMERKEN

Alle componenten zijn toegankelijk voor onderhoud via de grille.

Toevoer van buitenlucht en extra uitblaasornament voor het conditioneren van een aangrenzende ruimte.

Mogelijkheid tot aanzuigen van buitenlucht.

Laag geluidsniveau dankzij de centrifugaal ventilator met gepatenteerde schoepen, nieuwe warmtewisselaar en verbeterd luchtuitblaassysteem.

De retourlucht wordt gefilterd in het midden van de grille en kan naar twee, drie of vier zijden worden uitgeblazen.

Minimale fluctuatie (< 0,5 K) nadat de gewenste ruimtetemperatuur is bereikt.



## 40KQM CASSETTE SYSTEEM

## INVERTER SPLITSYSTEEM

## 40KQM Inverter Cassette



		009	012	015
<b>Binnenunit</b>		<b>40KQM012</b>	<b>40KQM012</b>	<b>40KQM015</b>
<b>Buitenunit</b>		<b>38NYV025H</b>	<b>38NYV035H</b>	<b>38NYV045H</b>
Nominale koelcapaciteit	kW	2,5	3,5	4,5
Minimum koelcapaciteit	kW	1,1	0,8	0,8
Maximum koelcapaciteit	kW	3,0	4,0	4,9
Nominaal opgenomen vermogen	W	683	1055	1385
EER	W/W	3,7	3,2	3,0
Energieklasse (AC)		A	A	B
Nominale verwarmingscapaciteit	kW	3,7	4,2	5,5
Minimum verwarmingscapaciteit	kW	0,9	0,9	0,9
Maximum verwarmingscapaciteit	kW	4,7	5,7	6,8
Nominaal opgenomen vermogen	W	865	1170	1585
Energieklasse (HP)		A	A	B
COP	W/W	3,7	3,6	3,5

		009	012	015
<b>Binnenunit</b>		<b>40KQM012</b>	<b>40KQM012</b>	<b>40KQM015</b>
Ontvochtiging	l/h	0,8	0,8	1
Luchthoeveelheid (l/m/h)	l/s	154/163/175	154/163/175	154/169/184
Geluidsdruk AC/HP (l/m/h)*	dB(A)	34/36/37	34/36/37	34/37/39
Geluidsvermogen AC/HP (l/m/h)	dB(A)	47/49/50	47/49/50	47/50/52
Afmetingen (HxBxD)	mm	298/575/575	298/575/575	298/575/575
Bedrijfgewicht	kg	17,5	17,5	19
Afmetingen grille (HxBxD)	mm	30/720/720	30/720/720	30/720/720
Gewicht grille	kg	2,5	2,5	2,5
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	220/240-1-50/60	220/240-1-50/60	220/240-1-50/60

		009	012	015
<b>Buitenunit</b>		<b>025H</b>	<b>035H</b>	<b>045H</b>
Compressor type		Rotary	Rotary	Rotary
Maximale leidinglengte	m	20	20	20
Maximaal hoogteverschil	m	10	10	10
Bijvullen vanaf leidinglengte	m	15	15	15
Luchthoeveelheid	l/s	500	625	600
Geluidsdruk niveau AC/HP**	dB(A)	46	48	49
Geluidsvermogen AC/HP	dB(A)	59	61	62
Afmetingen (HxBxD)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Bedrijfgewicht	kg	35	35	39
Leidingaansluitingen (vloeistof/zuig)	inch	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	220/240-1-50/60	220/240-1-50/60	220/240-1-50/60
Hoofdzekering	A	16	16	16
Min./max buitenluchttemperatuur koeling	°C	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Min./max buitenluchttemperatuur verwarming	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

\* Geluidsdruk niveau gemeten in een vrij veld volgens JIS9612.

\*\* Geluidsdruk niveau gemeten op 4 m afstand in een half rond vrij veld.

Geluidsvermogen ref. 10<sup>3</sup> Watt volgens ISO 3744 en gecertificeerd conform Eurovent.

Capaciteiten bij bedrijf met 5 m verbindingleiding en volgens EN14511.

## Carrier Airconditioning

Postbus 151

2394 ZH Hazerswoude-Rijndijk

Telefoon 071 341 71 11, Fax 071 341 41 92

www.carrier.nl, info@carrier.nl

2009, wijzigingen voorbehouden