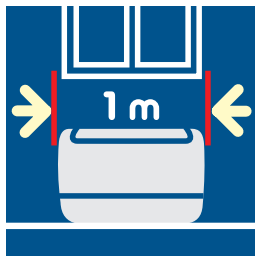


42VQM - CONSOLE SYSTEEM

INVERTER SPLITSYSTEEM

INVERTER SPLITSYSTEEM 42VQM



Kunnen aan de wand of tegen het plafond worden gemonteerd. De units passen onder de vensterbank.

REGELING



Keuze uit bediening met infrarood afstandbediening of een Carrier zoneregelaar.

ACCESSOIRES

Condensaatafvoerpomp.
Afdekplaatje voor leidingen.

BUITENUNITS



Monosplit: 38NYV-H



42VQM - CONSOLE SYSTEEM

De XPower 42VQM consoles bieden optimaal comfort bij een laag energieverbruik. Ze hebben een eigentijdse, slanke vormgeving en worden laag aan de wand of tegen het plafond gemonteerd.

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

KENMERKEN

Ontwerp bekroond door het ADI – Vereniging van Italiaanse industrieel ontwerpers.

De serie 42VQM binnen-units is voorzien van hoogrendements Titanium fotokatalytische filters die door zonlicht kunnen worden geregenereerd.

Perfekte luchtverdeling, dankzij de gemotoriseerde Carrier uitblaasroosters en toevoer van buitenlucht (optie).

De exclusieve MyComfort functie onthoudt de favoriete instellingen van de gebruiker.

Door de geavanceerde ventilatoren en de hi-tech batterij werkt de console serie zeer geruisarm.

Door de startsnelheid van het XPower systeem wordt optimaal comfort snel bereikt.

Via de grille zijn alle belangrijke componenten direct toegankelijk.



42VQM CONSOLE SYSTEM



Binnenunit		42VQM009	42VQM012	42VQM015
Buitenunit		38NYV025H	38NYV035H	38NYV045H
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	658	1090	1420
EER	W/W	3,8	3,2	3,2
Energieklasse (AC)		A	A	B
Nominale verwarmingscapaciteit	kW	3,2	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	810	1150	1525
Energieklasse (HP)	kWh	A	A	A
COP	W/W	4,0	3,7	3,6

Binnenunit		009	012	015
Ontvochtiging	l/h	1,2	1,5	1,7
Luchthoeveelheid (l/m/h)	l/s	78/88/100	109/118/126	109/118/126
Geluidsdruk AC/HP (l/m/h)*	dB(A)	34/36/39	39/41/43	39/41/43
Geluidsvermogen AC/HP (l/m/h)	dB(A)	45/47/50	50/52/54	50/52/54
Afmetingen (HxBxD)	mm	540/850/200	540/850/200	540/850/200
Bedrijfgewicht	kg	15	16	18
Elektrische aansluiting	V-f-Hz	220/240-1-50/60	220/240-1-50/60	220/240-1-50/60

Buitenunit		025H	035H	045H
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 het vrije veld volgens JIS9612.

** Geluidsdruk niveau gemeten op 4 m afstand in een halfroond vrij veld.

Geluidsvermogen ref. 10⁻¹² Watt volgens ISO 3744 en gecertificeerd conform Eurovent.
Capaciteiten bij bedrijf met 5 m verbindingsleiding 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