



OVERZICHT ASSORTIMENT BUITENUNITS

System	Type	Productnaam	Capaciteit (pk)																											
			4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Koelcapaciteit (kW) ¹			11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	61,5	67,0	71,4	77,0	82,5	89,0	94,0	98,0	105,0	111,0	116,0	120,0	126,0	132,0	138,0	143,0	147,0		
Verwarmingscapaciteit (kW) ²			12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	88,0	94,0	102,0	107,0	113,0	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0	151,0	158,0	163,0	170,0	
Luchtgekoeld	Warmteregeneratie	REYHQ-P Combinatie met hoge prestatiecoëfficiënt																												
		REYQ-P8/P9 Ruimtebesparende combinatie																												
		RXYHQ-P8 Combinatie met hoge prestatiecoëfficiënt																												
	Warmtepomp	RTSYQ-P Warmtepomp geoptimaliseerd voor verwarming																												
		RXYQ-P(A)/P8(A) Ruimtebesparende combinatie																												
		RXYQ-PR Warmtepomp aangesloten op stijlvolle binnenunits																												
		RXYSQ-PAV VRV®III-S (Eenfasig)																												
RXYSQ-PAY VRV®III-S (Driefasig)																														
Koelcapaciteit (kW) ¹			22,4	26,7					44,8	49,1	53,4			67,2	71,5	75,8	80,1													
Verwarmingscapaciteit (kW) ²			25,0	31,5					50,0	56,5	63,0			75,0	81,5	88,0	94,5													
Watergekoeld	GEOHERMISCHE SERIE	RWEYQ-P WT - VVP																												
		NIEUW... RWEYQ-PR WT - VVP																												

1 Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, waterinlettemperatuur: 30°C, equivalente koelmiddelleidinglengte: 7,5 m, hoogteverschil: 0 m.
2 Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CNB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 7,5 m, hoogteverschil: 0 m.
3 Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB, 19°CNB, waterinlettemperatuur: 30°C, equivalente koelmiddelleidinglengte: 7,5 m, hoogteverschil: 0 m.
4 Nominale verwarmingscapaciteiten op basis van: binnentemperatuur: 20°CDB, waterinlettemperatuur: 20°C, equivalente koelmiddelleidinglengte: 7,5 m, hoogteverschil: 0 m.



OVERZICHT ASSORTIMENT BINNENUNITS

VRV® airconditioning zorgt voor verkoeling in de zomer en aangename warmte in de winter in kantoren, hotels, warenhuizen en talrijke andere commerciële gebouwen. Ze creëert een comfortabel werkklimaat, dat de productiviteit ten goede komt. Bovendien biedt Daikin voor iedere airconditioningbehoefte een perfecte binnenunit. VRV® airconditioning kan gecombineerd worden met **26 verschillende modellen binnenunits in maar liefst 110 variaties**.



Type	Model	Productnaam	Capaciteit												
			20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	200	250	
Koelcapaciteit (kW) ¹			2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	
Verwarmingscapaciteit (kW) ²			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	
Cassette-plafondbouwmodel	Roundflow plafondbouwcassette	FXFQ-P8													
	Cassette-plafondbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	FXZQ-M9													
	Cassette-plafondbouwmodel met tweezijdige luchtuitblaas	FXCQ-M8													
	Cassette-hoekplafondbouwmodel	FXKQ-MA													
	Inbouwsatelliet	Klein inbouwsatellietmodel	FXDQ-M9												
		Satellietmodel met lage inbouwhoogte	FXDQ-PB												
		Satellietmodel met lage inbouwhoogte	FXDQ-NB												
		Invertergestuurd inbouwsatellietmodel	FXSQ-P												
		Invertergestuurd inbouwsatellietmodel	FXMQ-P												
	Groot inbouwsatellietmodel	FXMQ-MA ¹													
Wandmodel	Wandmodel	FXAQ-MV													
	Plafondonderbouwmodel	FXHQ-MA													
Plafondonderbouw	Cassette-plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	FXUQ-MA													
	Vloermodel	FXLQ-MA													
Vloeronderbouw	Vloeronderbouwmodel	FXNQ-MA													

1 Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB, buitentemperatuur: 35°CDB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m.
2 Nominale verwarmingscapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur: 20°CDB, buitentemperatuur: 7°CDB/6°CNB, equivalente koelmiddelleidinglengte: 5 m, hoogteverschil: 0 m.
3 Niet aansluitbaar op VRV®III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)
4 De binnenunits uit de tabel hierboven zijn niet aansluitbaar op RXYQ-PR

STIJLVOLLE BINNENUNITS VOOR AANSLUITING OP VRV® WARMTEPOMP¹

Type	Model	Productnaam	Capaciteit								
			20	25	35	42	50	60	71		
Cassette-plafondbouwmodel	Roundflow plafondbouwcassette	FCQ-C									
	Cassette-plafondbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	FFQ-B									
Inbouwsatelliet	Klein inbouwsatellietmodel	FDBQ-B									
	Satellietmodel met lage inbouwhoogte	FDXS-E/C									
	Invertergestuurd inbouwsatellietmodel	FBQ-C									
Wandmodel	Wandmodel	FTXG-E CTXG-E									
	Wandmodel	FTXS-G									
	Wandmodel	FTXS-F									
Plafondonderbouw	Plafondonderbouwmodel	FHQ-B									
	Flexi-model	FLXS-B									
Vloermodel	Vloeronderbouwmodel	FVXS-F									

¹ De binnenunits uit de tabel hierboven zijn alleen aansluitbaar op RXYQ-PR

OVERZICHT VENTILATIE-ASSORTIMENT

Type	Productnaam	Componenten van binnenluchtwaliteit	Luchtdoelwit (m³/u)											
			0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	5.000	10.000	15.000	
Ventilatie met warmteregeneratie	VAM-FA	1 Ventilatie												
	VKM-GM	1 Ventilatie 2 Besoediging 3 Luchtbehandeling												
	VKM-G	1 Ventilatie 3 Luchtbehandeling												
BUITENLUCHT-BEHANDELINGSUNIT	FXMQ-MF	1 Ventilatie 3 Luchtbehandeling												
VRV® LUCHT-BEHANDELINGS-TOEPASSINGEN	VRV® warmtepomp + EXV-set	1 Ventilatie 3 Luchtbehandeling												

1 VKM-GM en VKM-G zijn niet aansluitbaar op RXYQ-PR
2 Niet aansluitbaar op RXYQ-PR en VRV®III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)
3 Aansluitbaar op alle VRV® III buitenunits met warmtepomp
4 Luchtbehandeling verwijst naar actief koelen of verwarmen van verse lucht
5 Het ventilatie-assortiment is niet aansluitbaar op RXYQ-PR

OVERZICHT BESTURINGSSYSTEMEN

Besturing	Bewaking	Opties	Andere controlefuncties	
			Max. groepen binnenunits	
BRCTES1A			+	1
BRCTDS2			+	1
dS-net				+ 4x10
Intelligent Touch Controller			++	+ 2x64
Intelligent Manager			+++	+ 1024
DMS-IP ¹				64
BACnet ²				4x64

1 Interface voor Lonworks-gebruikers
2 Interface voor BACnet-gebruikers

WIST U

dat ...

Het VRV® Pro selectieprogramma is een echte VRV® ontwerptool. Met dit programma kunt u VRV® airconditioningsystemen nauwkeurig en voordelig ontwerpen, rekening houdend met de complexe leidingvoorschriften. Bovendien bent u zeker van optimale bedrijfscycli en een maximale energiezuinigheid.



Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe NV tot geen enkele garantie. Daikin Europe NV heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruik van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe NV wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe NV.

Daikin-producten worden verdeeld door:

DAIKIN EUROPE NV.
Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, België
www.daikin.eu
BE 0412 120 336
RPR Oostende

ECPN 09-201 - XXX-08-09 - Copyright Daikin
Gebruik op elektronisch papier: Verbonden door La Miroir, België
Vernieuwingsimpuls: Daikin Europe NV, Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende