



## YLEISKUVAUS ULKOYKSIKÖISTÄ

Järjestelmä	Tyyppi	Tuotenumi	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	Teho (HP)			
Ilmalauhdutteen	Jäähdytysteho (kW) <sup>1</sup>		11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	55,9	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				
		Lämmitysteho (kW) <sup>2</sup>	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				
	Lämmön talteenotto	REYHQ-P Korkea COP-yhdistelmä																															
			REYQ-P8/P9 Vähän tilaa vievä yhdistelmä																														
		RXYHQ-P8 Korkea COP-yhdistelmä																															
			RTSYQ-P Lämmitykseen optimoitu lämpöpumppu																														
		Lämpöpumppu	RXYQ-P(A)/P8(A) Vähän tilaa vievä yhdistelmä																														
				RXYQ-PR Lämpöpumppu kotitalouskäyttöön tarkoitetuille sisäyksiköille																													
			RXYSQ-PAV VRV®III-S (Yksivaiheinen)																														
			RXYSQ-PAY VRV®III-S (Kolmivaiheinen)																														
Vesilauhdutteen	Jäähdytysteho (kW) <sup>1</sup>				22,4	26,7			44,8	49,1	53,4			67,2	71,5	75,8	80,1																
	Lämmitysteho (kW) <sup>2</sup>				25,0	31,5			50,0	56,5	63,0			75,0	81,5	88,0	94,5																
	RWEYQ-P																																
MAALÄMPÖ	SÄÄÄ	UUTUUS... RWEYQ-PR																															

1 Nimitetty jäähdytystehot perustuvat seuraaviin tietoihin: sisälämpötila: 27°CDB, 19°CWB, ulkolämpötila: 30°C, kylmäaineputkiston ekvivalenttipituus: 7,5 m, korkeusero: 0 m  
 2 Nimitetty lämmitystehot perustuvat seuraaviin tietoihin: sisälämpötila: 20°CDB, 19°CWB, ulkolämpötila: 7°CDB, 6°CWB, kylmäaineputkiston ekvivalenttipituus: 7,5 m, korkeusero: 0 m  
 3 Ei voida kytkä mallin VRV®III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)  
 4 Edellä olevan taulukon sisäyksiköitä ei voi kytkä mallin RXYQ-PR



## YLEISKUVAUS SISÄYKSIKÖISTÄ

VRV®-ilmastoitus tuo kesän raikkautta ja talven lämmön toimistoihin, hotelleihin, tavarataloihin ja muihin liiketiloihin. Ilmastoitus lisää sisätilojen viihtyisyyttä ja antaa hyvän lähtökohdan menestykselle liiketoiminnalle. Daikin-sisäyksikkö tarjoaa ratkaisun kaikkiin ilmastoitintarpeisiin. VRV®-ilmastoitus voidaan toimittaa **26 erilaisella sisäyksikkömallilla, yhteensä 110 eri versiona.**



Tyyppi	Malli	Tuotenumi	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	200	250	Teho		
Jäähdytysteho (kW) <sup>1</sup>			2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0			
Lämmitysteho (kW) <sup>2</sup>			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5			
Sisäkattoon upotettava kasetti	Sisäkattoon upotettava Round Flow -kasetti	FXFQ-P8															
		4 suuntaan puhaltava kasetti	FXZQ-M9														
	2 suuntaan puhaltava kasetti	FXCQ-M8															
	Yhteen suuntaan puhaltava kasetti	FXKQ-MA															
	Kanavoitava	Pieni kanavoitava yksikkö	FXDQ-M9														
			Matala kanavoitava yksikkö	FXDQ-PB													
		Matala kanavoitava yksikkö	FXDQ-NB														
		Inverterihjattu kanavoitava yksikkö	FXSQ-P														
		Inverterihjattu kanavoitava yksikkö	FXMQ-P														
		Suuri kanavoitava yksikkö	FXMQ-MA <sup>1</sup>														
Hi-wall-yksikkö		Hi-wall-yksikkö	FXAQ-MV														
		Kattopintamallinen	Kattopintamallinen yksikkö	FXHQ-MA													
Kattopintaan asennettava neljän suuntaan puhaltava kasetti	FXUQ-MA																
Lattiamallinen yksikkö	Lattiamallinen yksikkö	FXLQ-MA															
	Lattiamallinen konvektori	FXNQ-MA															

1 Nimitetty jäähdytystehot perustuvat seuraaviin tietoihin: sisälämpötila: 27°CDB, 19°CWB, ulkolämpötila: 35°CDB, kylmäaineputkiston ekvivalenttipituus: 5 m, korkeusero: 0 m  
 2 Nimitetty lämmitystehot perustuvat seuraaviin tietoihin: sisälämpötila: 20°CDB, 19°CWB, ulkolämpötila: 7°CDB, 6°CWB, kylmäaineputkiston ekvivalenttipituus: 5 m, korkeusero: 0 m  
 3 Ei voida kytkä mallin VRV®III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)  
 4 Edellä olevan taulukon sisäyksiköitä ei voi kytkä mallin RXYQ-PR

### TYÖIKKÄÄT SISÄYKSIKÖT KYTKETTÄVÄSI VRV®-LÄMPÖPUMPUUN<sup>1</sup>

Tyyppi	Malli	Tuotenumi	20	25	35	42	50	60	71	Teho
Sisäkattoon upotettava kasetti	Sisäkattoon upotettava Round Flow -kasetti	FCQ-C								
	4 suuntaan puhaltava kasetti	FFQ-B								
Kanavoitava	Pieni kanavoitava yksikkö	FDBQ-B								
	Matala kanavoitava yksikkö	FDXS-E/C								
	Inverterihjattu kanavoitava yksikkö	FBQ-C								
Hi-wall-yksikkö	Hi-wall-yksikkö	FTXG-E CTXG-E								
	Hi-wall-yksikkö	FTXS-G								
	Hi-wall-yksikkö	FTXS-F								
Kattopintamallinen	Kattopintamallinen yksikkö	FHQ-B								
	Flexi-yksikkö	FLXS-B								
Lattiamallinen yksikkö	Lattiamallinen yksikkö	FVXS-F								

<sup>1</sup> Edellä olevan taulukon sisäyksiköitä voidaan kytkä ainoastaan mallin RXYQ-PR

## ILMANVAIHTOLAITTEIDEN YLEISKUVAUS

Tyyppi	Tuotenumi	Sisäilman laadun osatekijät	0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	5.000	10.000	15.000	Ilmanvirtaus (m <sup>3</sup> /h)
Lämmön talteenotto ilmanvaihto <sup>1</sup>	VAM-FA													
	VKM-GM													
	VKM-G													
UKKOILMAN KÄSITTELY-YKSIKÖ <sup>2</sup>	FXMQ-MF													
VRV®-ILMANVAIHTOYKSIKÖ <sup>3</sup>	VRV® lämpöpumppu + EXV-sarja													

1 Mallit VKM-GM ja VKM-G ei voi kytkä mallin RXYQ-PR  
 2 Ei voida kytkä mallin RXYQ-PR tai VRV®III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)  
 3 Kytkettävissä kaikkiin VRV® III ulkoyksiköihin lämpöpumpulla  
 4 Ilmankäsittely viittaa raittiin ilman aktiiviseen jäähdytykseen tai lämmitykseen  
 5 Ilmanvaihtolaitetta ei voi kytkä mallin RXYQ-PR

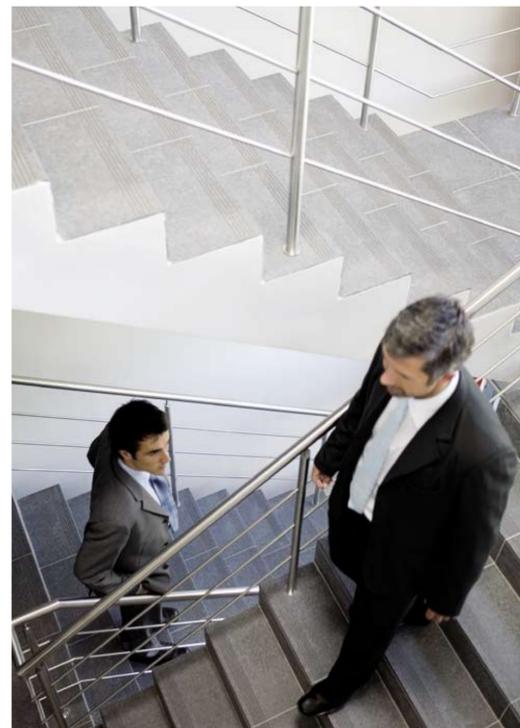
## OHJAUSJÄRJESTELMIEN YLEISKUVAUS

	Ohjaus	Valvonta	Optiot	Muut ohjaustoiminnot
BRCTESIA				
BRCTDSZ				
DS-net				
Intelligent touch controller				
Intelligent Manager				
DMS-IP <sup>1</sup>				
BACnet <sup>2</sup>				

1 Liittymä Lonworksin käyttäjää varten  
 2 Liittymä BACnetin käyttäjää varten

## TIESITKÖ, että...

- VRV® Pro -valintaohjelma on aito
- VRV®-suunnittelutyökalu. Ohjelman avulla VRV®-ilmastoitusjärjestelmiä voidaan suunnitella tarkasti ja taloudellisesti huomioiden monimutkaisinkin putkussäännöt.
- Lisäksi se varmistaa optimaaliset toimintajaksot ja parhaan mahdollisen energiatehokkuuden.



Tämä julkaisu on tarkoitettu vain esittämällä tietoja eikä se muodosta tarjousta, joka jollain tavalla sitoo Daikin Europe NV:stä. Daikin Europe NV on teettänyt tämän julkaisun tiedot parhaan tietämyksen perusteella. Siinä esitetyt sisällöt ja tuotteet ja palvelut ei anneta suoraan tai epäsuoraan takuuta teknisten yksityiskohtien, tarkkuuden, luotettavuuden tai tiettyjen tarkoituksien saavuttamisen suhteen. Käyttäjän on oltava tietoinen Daikin Europe NV:stä, sen osuudesta ja kaikkien vastuista koskien laajasta mielenkiinnosta suoraan tai epäsuoraan vahinkoa, joka liittyy tämän julkaisun käyttöön jättä tulkitsemalla tai joka aiheuttaa sen käytöstä josta tulkitsemalla Daikin Europe NV:stä osittain suoraan kaikki oikeudet.

Daikin-jällemyynnin toimii:

**DAIKIN EUROPE NV.**  
 Naamiko Vennootschap  
 Zandvoordestraat 300  
 B-8400 Oostende, Belgium  
 www.daikineu  
 BE 0412 120 336  
 RPR Oostende