DAIKIN

VRV 5
BLUEVOLUTION

VRV 5-värmepumpar

Minskar byggnaders koldioxidutsläpp på ett enkelt sätt

① **FLEXIBEL |**
Värmepumpsteknik som passar alla kommersiella fastigheter

- **Generösa rörlängder och höjdskillnader** för att passa alla VRV-applikationer
- **Tyst drift** via 5 låga ljudsteg, ner till **41 dB(A)**
- **Ett brett driftsområde** ner till -20 °C vid värme och upp till +46 °C vid kyla
- Kontinuerlig uppvärmning under avfrostning gör VRV 5 till en idealisk **monovalent värmelösning**

② **HÅLLBAR |**
Minskar din byggnads CO2-avtryck avsevärt

- Minskad indirekt påverkan tack vare **hög årstidsrelaterad verkningsgrad**
  - ηs,c upp till **298,3 %**, mätt med de mest populära enheterna
  - Minskar driftskostnaderna jämfört med traditionella system
- Minskad direkt påverkan tack vare **lägre GWP R-32 köldmedium**
  - Upp till 71 % minskningspotential av den globala uppvärmningen jämfört med R-410A
  - Köldmedium med en komponent, lätt att återvinna och återanvända
  - Minskat krav på läckagekontroll i linje med F-gas (endast 1 inspektion/år upp till 74 kg total laddning)

-71%
i potentiell global uppvärmningseffekt

5
låga ljudsteg

22,4 kW ~ 56,0 kW 25,0 kW ~ 63,0 kW

Ta reda på alla detaljer om den nya värmepumpen VRV 5 i vårt webbinarium

③ UNIK SHÎRUDO-TEKNIK | Ger lugn och ro

- **Lämplig för alla rumsstorlekar:** Shîrudo-teknik möjliggör enkel installation av R-32 VRV i alla rum
- Säkerhetsåtgärder för skydd mot **köldmedieläckage integrerade från fabrik** gör installationen flexibel
- Inget behov av ytterligare säkerhetsåtgärder, larmutrustning som anskaffas på plats eller tidskrävande riskanalyser/extra installationer.
- **Tredjepartscertifiering** enligt produktstandarden IEC60335-2-40

GODKÄND AV TREDJE PART

SHÎRUDO TECHNOLOGY

Ta reda på mer om köldmediesäkerhetsstandarder och Shîrudo-teknik

④ SUPPORT | Ett brett nätverk av experter med specialiserad rådgivning

- Maximera BREAAM/LEED-poängen
  - Extra poäng tack vare lägre GWP på R-32
  - Våra ackrediterade proffs hjälper till att optimera designen

Vår programvara för onlinesupport med visuellt gränssnitt för planlösning gör designen enkel och säkerställer överensstämmelse med produktstandarder

BREEAM®

⑤ DEN BREDASTE R-32-PORTFÖLJEN | Skräddarsy din lösning

- Det bredaste utbudet av **specifikt utformade** inomhusenheter och luftridåer: 11 enhetsmodeller i 96 varianter
- Plug & Play-**ventilationslösningar från 150 upp till 140 000 m³/h**
- Omfattande utbud av **intuitiva styrenheter**:
  - Individuell eller centraliserad

DAIKIN CLOUD PLUS

STYRENHETER

INOMHUS VENTILATION

SPECIFIKATIONER

			Modul	Singelenheter							Multikombinationer (kontinuerlig uppvärmning)				
			RYMA5A	RXYA8A	RXYA10A	RXYA12A	RXYA14A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A	RXYA10A	RXYA13A	RXYA16A	RXYA18A	RXYA20A
System	Utomhusenhet 1										RYMA5A	RYMA5A	RXYA8A	RXYA8A	RXYA8A
	Utomhusenhet 2										RYMA5A	RXYA8A	RXYA8A	RXYA10A	RXYA12A
Kapacitetsområde			5	8	10	12	14	16	18	20	10	13	16	18	20
Kylkapacitet	Prated,c		14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28	36,4	44,8	50,4	55,9
Värmekapacitet	Prated, h		Endast för användning i multi-kombinationer	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28	36,4	44,8	50,4	55,9
	Max.			25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	32	41	50	46,5	62,5
Rekommenderad kombination				4xFXFA50A2VEB	4xFXFA63A2VEB	6xFXFA50A2VEB	1xFXFA50A2VEB + 5xFXFA63A2VEB	4xFXFA63A2VEB + 2xFXFA80A2VEB	3xFXFA50A2VEB + 5xFXFA63A2VEB	8xFXFA63A2VEB	4xFXFA63A2VEB	3xFXFA50A2VEB + 3xFXFA63A2VEB	4xFXFA63A2VEB + 2xFXFA80A2VEB	4xFXFA50A2VEB + 4xFXFA63A2VEB	10xFXFA50A2VEB
SEER				7,26	7,06	7,04	7,67	6,99	6,87	6,52	7,55	7,42	7,12	7,18	7,16
SCOP				4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14	4,09	4,11	4,35	4,34	4,38
ηs,c				287,3 %	279,3 %	278,7 %	302,2 %	276,6 %	271,6 %	257,6 %	299,1 %	293,8 %	281,9 %	284,1 %	283,2 %
ηs,h				161,5 %	170,2 %	176,4 %	168,3 %	167,5 %	172,5 %	162,7 %	160,6 %	161,5 %	170,9 %	170,5 %	172,2 %
Dimensioner	HxBxD		1.685x930x765				1.685x1.240x765								
Vikt			214				297		320						
Ljudeffektsnivå	Kyla		78,3	78,3	78,8	82,5	79,5	83,7	83,4	87,9	81,3	81,3	81,3	81,6	83,9
	Värme		79,4	79,4	80,7	83,3	82,9	86,3	85,1	89,6					
Ljudtrycksnivå	Kyla		56,3	56,3	58,0	60,8	59,0	61,6	63,0	67,0	59,3	59,3	59,3	60,2	62,1
Driftsområde	Kyla/Värme	Min./max. °C	'-5 ~ 46/ '-20 ~ 16												
Köldmedium	Typ/GWP		R-32 / 675,0												
	Mängd	tCO2eq/kg	6,08/9,0				7,16/10,6								
Röranslutningar	Vätska YD		9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7
	Gas YD		19,1	19,1	19,1	22,2	22,2	28,6	28,6	28,6	19,1	22,2	28,6	28,6	28,6
	Utjämningsrör										19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
	Total rörledningslängd	Faktiskt i systemet		1.000									500		
Strömförsörjning	Fas/frekvens/spänning		3N~/50/380-415												
Ström - 50 Hz	Max amperestyrka i säkring (MFA)		20	20	25	32	32	40	40	50	40	40	40	50	50

Få tillgång till alla tekniska detaljer här

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Utgivare)

CERTIFIED ISO 9001 · ISO 14001

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certified Performance-programmet för vätskekylaggregat och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer och system med variabelt köldmedieflöde. Se pågående giltighetscertifikat: www.eurovent-certification.com

ECPSV23-233 03/24

Tryckt på oblekt papper.

Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte med innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras häri. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avvisar uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna publikation. Allt innehåll är upphovsrättsskyddat av Daikin Europe N.V.