DAIKIN

VRV 5
BLUEVOLUTION

Jednoduchá dekarbonizácia budov **VRV 5 Rekuperácia tepla**

① UDRŽATEĽNOSŤ |
Výrazne znižuje CO2 stopu vašej budovy

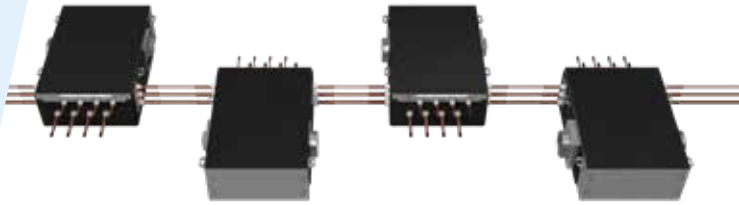
- Znížený nepriamy vplyv vďaka **vysokej sezónnej účinnosti**
  - ηs,c až **298,3 %**, merané s našimi najobľúbenejšími jednotkami
  - Znižuje prevádzkové náklady v porovnaní s tradičnými systémami
- Znížený priamy dopad vďaka **chladivu R-32 s nižším GWP**
  - Zníženie potenciálu globálneho otepľovania až o 71 % v porovnaní s R-410A
  - Jednozložkové chladivo, ktoré sa ľahko recykluje a opätovne používa
  - Zníženie kontroly tesnosti F-plynu len na jednu návštevu ročne

-71%
potenciálny dopad na globálne otepľovanie

22,4 kW ~ 78,5 kW
25,0 KW ~ 87,5 kW

② FLEXIBILITA |
Technológia tepelného čerpadla vhodná pre každú komerčnú budovu

- Bezkonkurenčný výkon vonkajšej jednotky **až do 90 kW** pri vykurovaní (28 HP)
- **Rozsiahle dĺžky a výšky potrubia,** ktoré vyhovujú akejkoľvek aplikácii VRV
- **Tichá prevádzka** vďaka 5 stupňom nízkej hlučnosti, ktoré znižujú akustický tlak na **40 dB(A)**
- Úplne **prepracované BS rozdeľovače** na rýchlejšiu inštaláciu a jednoduchšiu údržbu



Rozdeľovač BSSV: rýchlejšia inštalácia a jednoduchšia údržba

③ UNIKÁTNA TECHNOLÓGIA SHÎRUDO | Poskytuje spokojnosť

- **Vhodná pre akúkoľvek veľkosť miestnosti:** Technológia Shîrudo umožňuje jednoduchú inštaláciu R-32 VRV v akejkoľvek miestnosti
- Maximálna flexibilita inštalácie vďaka **opatreniam na reguláciu chladiva, ktoré poskytuje výrobca**
- Nie sú potrebné žiadne zložité štúdie alebo externé dodávky vybavenia
- **Certifikácia 3. strany** podľa normy výrobku IEC60335-2-40

SCHVÁLENÉ TRETOU STRANOU

SHÎRUDO TECHNOLOGY

Zistite viac o bezpečnostných normách pre chladivá a technológii Shîrudo

④ PODPORA | Široká sieť odborníkov so špecializovaným poradenstvom

- Maximalizujte svoje skóre BREAAM/LEED
  - Extra kredit vďaka nižšiemu GWP chladiva R-32
  - Naši akreditovaní odborníci pomáhajú optimalizovať dizajn

Náš online podporný softvér s vizuálnym rozhraním pôdorysu uľahčuje projektovanie a zabezpečuje súlad s normami výrobkov

BREEAM®

⑤ NAJŠIRŠIE PORTFÓLIO R-32 | Vyhovuje akejkoľvek aplikácii

- Najširší sortiment **špeciálne navrhnutých** vnútorných jednotiek a teplovzdušných clôn: 11 modelov jednotiek v 96 variantoch
- **Riešenia vetrania** Plug & Play **od 150 do 140 000 m³/h**
- Rozsiahly sortiment **intuitívnych ovládačov**:
  - Individuálne alebo centralizované
  - Na mieste alebo v cloude

DAIKIN CLOUD PLUS

OVLÁDAČE

VO VNÚTRI ..... VETRANIE

TECHNICKÉ ÚDAJE

			Modul	Samostatné jednotky							Kombinácie viacerých jednotiek (nepretržité vykurovanie)								
			REMA5A	REYA8A	REYA10A	REYA12A	REYA14A	REYA16A	REYA18A	REYA20A	REYA10A	REYA13A	REYA16A	REYA18A	REYA20A	REYA22A	REYA24A	REYA26A	REYA28A
Systém	Vonkajšia jednotka 1										REMA5A			REYA8A		REYA10A	REYA8A	REYA12A	
	Vonkajšia jednotka 2										REMA5A	REYA8A		REYA10A	REYA12A		REYA16A	REYA14A	REYA16A
Výkonový rozsah		HP	5	8	10	12	14	16	18	20	10	13	16	18	20	22	24	26	28
Chladiaci výkon	Nom., c	kW		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
Vykurovací výkon	Nom., h	kW		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
	Max.	kW		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	32,0	41,0	50	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5
Odporúčaná kombinácia			Len na použitie v kombináciách s viacerými jednotkami	4xFXFA50A2VEB	4xFXFA63A2VEB	6xFXFA50A2VEB	1xFXFA50A2VEB + 5xFXFA63A2VEB	4xFXFA63A2VEB + 2xFXFA80A2VEB	3xFXFA50A2VEB + 5xFXFA63A2VEB	8xFXFA63A2VEB	4xFXFA63A2VEB	3xFXFA50A2VEB + 3xFXFA63A2VEB	4xFXFA63A2VEB + 2xFXFA80A2VEB	4xFXFA50A2VEB + 4xFXFA63A2VEB	10xFXFA50A2VEB	6xFXFA50A2VEB + 4xFXFA63A2VEB	4xFXFA50A2VEB + 4xFXFA63A2VEB + 2xFXFA80A2VEB	7xFXFA50A2VEB + 5xFXFA63A2VEB	6xFXFA50A2VEB + 4xFXFA63A2VEB + 2xFXFA80A2VEB
SEER				7,35	7,14	7,21	7,73	7,10	7,09	6,63	7,62	7,49	7,40	7,26	7,27	7,17	7,16	7,48	7,15
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	4,41	4,20	4,38	4,36
ηs,c		%		290,8%	282,6%	285,3%	306,1%	281,0%	280,6%	262,2%	301,9%	296,5%	293,0%	287,5%	287,6%	283,6%	283,4%	296,2%	282,8%
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%	173,3%	165,2%	172,0%	171,5%
Rozmery	V x Š x H	mm		1 685x930x765			1 685x1 240x765												
Hmotnosť		kg		213			296		319										
Akustický výkon	Chladenie	dB(A)		78,3	78,8	82,5	78,7	83,7	83,4	87,9	81,3			81,6	83,9	84,0	84,8	84,0	86,2
	Vykurovanie	dB(A)									82,4			83,1	84,8	85,2	87,1	86,1	88,1
Hladina akustického tlaku	Chladenie	dB(A)		56,3	58,0	60,8	58,1	61,4	63,0	67,0	59,3			60,2	62,1	62,6	62,6	62,7	64,1
Prevádzkový rozsah	Chladenie/ Vykurovanie Min/Max °C	°CDB/ °CWB	-5 ~ 46/ -20 ~ 16																
Chladivo	Typ/GWP		R-32 / 675,0																
	Množstvo tCO2ekv/kg	kg	9,00/6,08				10,6/7,16												
Pripojenia potrubia	Kvapalina	mm		9,52		12,7					9,52	12,7						15,9	
	Plyn	mm		19,1		22,2				28,6	19,1	22,2				28,6			
	Plyn H/P/LP	mm		15,9		19,1				22,2	15,9	19,1				22,2			
	Cel. dĺžka potr. Sys. skut.	m		1 000							500					1 000			
Napájanie	Fáza/Frekv./ Napätie	Hz/V	3N~/50/380-415																
Istenie	Max. istenie (MFA)	A	20	25		32		40		50	40			50		63			

Prístup ku všetkým technickým údajom nájdete tu

Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.
Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk

CERTIFIED ISO 9001 · ISO 14001

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na programe Eurovent pre certifikáciu kvapalinového chladenia (LCP) a teplovodných tepelných čerpadiel, izbového klimatizačného zariadenia (FCU) a systémov s variabilným prietokom chladiva (VRF). Pozrite si pokračujúcu platnosť certifikátu: www.eurovent-certification.com

ECPSK24-232 06/24
Vytlačené na nechlórovanom papieri.

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.