DAIKIN

VRV 5
BLUEVOLUTION

Snadná dekarbonizace budov
VRV 5 Heat Recovery

-71%
potenciální dopad na globální oteplování

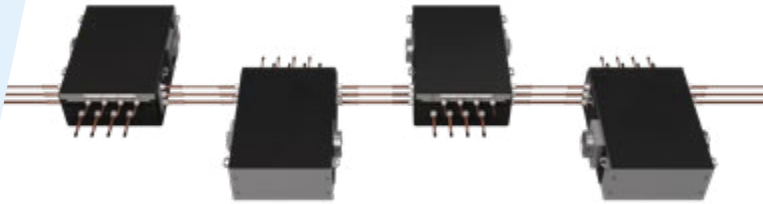
22,4 kW ~ 78,5 kW
25,0 KW ~ 87,5 kW

① UDRŽITELNÉ |
Výrazně snižuje CO2 stopu vaší budovy

- Snížení nepřímého dopadu díky **vysoké sezónní účinnosti**
  - ηs,c až **298,3 %**, měřeno s nejrozšířenějšími jednotkami
  - snížení provozních nákladů ve srovnání s tradičními systémy
- Snížení přímého dopadu díky **chladivu R-32 s nižším GWP**
  - Až 71% snížení potenciálu globálního oteplování ve srovnání s R-410A
  - Jednosložkové chladivo, které lze snadno obnovit a znovu použít
  - Snížení frekvence prohlídky těsnosti F-Gas na jedinou návštěvu ročně

② FLEXIBILNÍ |
Technologie tepelného čerpadla vhodná pro jakoukoli komerční budovu

- Nepřekonatelný **výkon** venkovní jednotky **až 90 kW** pro vytápění (28 HP)
- **Rozšiřitelné délky** a výšky potrubí pro jakoukoli aplikaci VRV
- **Tichý provoz** díky 5 stupňům nízké hlučnosti, které snižují akustický tlak na **40 dB(A)**
- **Zcela přepracované BS boxy** pro rychlejší instalaci a snadnější servis



BSSV box: rychlejší instalace a snadnější servis

③ UNIKÁTNÍ TECHNOLOGIE SHÎRUDO | Poskytuje klid a pohodu

- **Vhodné pro jakoukoli velikost místnosti:** Technologie Shîrudo umožňuje snadnou instalaci systému R-32 VRV v jakékoli místnosti
- Maximální flexibilita instalace díky **opatřením dodávaným z výroby pro regulaci chladiva**
- Není třeba složitých studií ani vybavení pro instalaci na místě.
- **Certifikace udělená třetí stranou** podle normy IEC60335-2-40

SCHVÁLENO TŘETÍ STRANOU

SHÎRUDO TECHNOLOGY

Další informace o bezpečnostních normách pro chladiva a o technologii Shîrudo

④ PODPORA | Široká síť odborníků se specializovaným poradenstvím

- Maximalizujte vaše skóre BREAAM/LEED
  - Extra kredit díky nižšímu GWP R-32
  - Naši akreditovaní odborníci pomáhají optimalizovat návrh

Náš online podpůrný software s vizuálním rozhraním půdorysu usnadňuje navrhování a zajišťuje soulad s produktovými normami

BREEAM®

⑤ NEJŠIRŠÍ PORTFOLIO R-32 | Vhodné pro jakoukoli aplikaci

- Nejširší nabídka **speciálně navržených** vnitřních jednotek a vzduchových clon: 11 modelů jednotek v 96 variantách
- Řešení Plug & play **pro větrání od 150 do 140 000 m³/h**
- Rozsáhlá nabídka **intuitivních ovladačů**:
  - Individuální nebo centralizované
  - Lokálně nebo v cloudu

DAIKIN CLOUD PLUS

OVLÁDÁNÍ

VNITŘNÍ JEDNOTKY

VĚTRÁNÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE

				Modul	Jedna jednotka							Více kombinací (kontinuální ohřev)								
				REMA5A	REYA8A	REYA10A	REYA12A	REYA14A	REYA16A	REYA18A	REYA20A	REYA10A	REYA13A	REYA16A	REYA18A	REYA20A	REYA22A	REYA24A	REYA26A	REYA28A
Systém	Venkovní jednotka 1											REMA5A			REYA8A		REYA10A	REYA8A	REYA12A	
	Venkovní jednotka 2											REMA5A	REYA8A		REYA10A	REYA12A		REYA16A	REYA14A	REYA16A
Výkonová řada			HP	5	8	10	12	14	16	18	20	10	13	16	18	20	22	24	26	28
Chladicí výkon	Jmen.,c		kW	Pouze pro použití ve více kombinacích	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
Topný výkon	Stanoveno, 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
Doporučená kombinace					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 %
Rozměry	VxŠxH		mm		1.685x930x765			1.685x1.240x765												
Hmotnost			kg		213			296		319										
Hladina akustického výkonu	Chlazení		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
	Vytápění		dB(A)									82,4			83,1	84,8	85,2	87,1	86,1	88,1
Hladina akustického tlaku	Chlazení		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
Provozní rozsah	Chlazení/ Vytápění	Min./ Max. °C	°CDB/ °CWB		-5 ~ 46/ -20 ~ 16															
Chladivo	Typ / GWP				R-32 / 675,0															
	Náplň	tCO2eq/ kg	kg		9,00/6,08			10,6/7,16												
Připojovací rozměry	Kapalina VP		mm		9,52		12,7					9,52	12,7						15,9	
	Plyn VP		mm		19,1		22,2				28,6	19,1	22,2				28,6			
	H/P/LP plyn VP		mm		15,9		19,1				22,2	15,9	19,1				22,2			
	Celková délka potrubí	Aktuální systém	m		1.000							500					1.000			
Napájení	Fáze/Frekvence./ Napětí		Hz/V		3N~/50/380-415															
Proud – 50 Hz	Max. hodnota proudového jištění (MFA)		A		20	25	32		40		50	40			50		63			

Přístup ke všem technickým údajům zde

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

CERTIFIED ISO 9001 · ISO 14001

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. se podílí na programu Výkon s certifikací Eurovent v oblasti kapalinového chlazení a hydronických tepelných čerpadel, jednotek Fan Coil a systémů s proměnným průtokem chladiva. Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu: www.eurovent-certification.com

ECPCS24-232 07/24

Vytištěno na bezchlórovém papíru.

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.