

SÉRIE BOLOGNA

Nástěnné invertorové přístroje s montáží pomocí rychlospojky



REMKO BL DC

Kompletní systém ve splitovém provedení

Díky využití montáže s rychlospojkami je možná bezproblémová montáž zařízení. Přístroje chladí, filtrují a odvlhčují dusný vzduch v místnosti. Vnější díl může být individuálně umístěn. Venku na zemi, zdi a střeše budovy nebo v dobře provětrávané místnosti. Díky jednoduchému připojení vedení chladiva pomocí systému rychlospojek lze přístroje používat mimořádně flexibilně. Invertorová technika série REMKO BL DC slouží pro příjemné prostorové klima místnosti ve spojení s nízkými náklady na energii. Vestavěný invertorový kompresor pracuje s modulací a zajišťuje tak minimální kolísání teplot.

- Jednoduchá instalace na stěnu
- Invertorová technika šetří náklady na energii, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum
- Automatické nastavení proudu vzduchu jak v topném, tak v chladicím režimu
- Vydímatelný vzduchový filtr
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Tichý provoz přístroje (tichý režim)
- Vnější díly jsou od výrobce předem naplněny chladivem R 410A
- Funkce ochrany proti zamrznutí - požadovaná hodnota 8 °C

Příslušenství (viz strana 14)

- Připojovací sada se dodává včetně rychlospojek v délkách 3 m, 5 m nebo 8 m.
- Teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do -15 °C
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu



Jednoduchá montáž díky systému s rychlospojkami



Technické údaje

Typ přístroje		BL 262 DC	BL 352 DC
Chladicí výkon	kW	2,8 (1,1-3,7)	3,6 (1,1-4,2)
Třída energetické účinnosti		A++	A++
Koeficient využitelnosti energie SEER		6,8	6,1
Spotřeba energie, ročně, QCE	kWh	144	207
Topný výkon	kW	2,9 (1,0-4,1)	3,7 (1,1-4,6)
Třída energetické účinnosti 1)		A	A
Koeficient využitelnosti energie SCOP 1)		3,8	3,8
Spotřeba energie, ročně, QHE 1)	kWh	1068	1363
Příkon chlazení/topení	kW	0,73/0,75	1,18/0,91
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	110
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C	+17 až +30	+17 až +30
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení 3)	°C	+5 až +34	+5 až +34
Objemový průtok vzduchu každý stupeň	m ³ /h	360/480/550	370/480/630
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní přístroj 2)	dB(A)	28/36/40	27/36/42
Hladina akustického tlaku tichý režim/turbo režim 2)	dB(A)	22/42	22/44
Akustický výkon max. vnitřní/vnější díl	dB(A)	53/60	56/63
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18
Vedení chladiva délka 4)	m	3/5/8	3/5/8
Rozměry vnitřní jednotky výška/šířka/hloubka	mm	280/750/198	280/835/198
Rozměry vnější jednotky výška/šířka/hloubka	mm	590/760/285	590/760/285
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	7,0/35,0	8,5/35,5
Kompletní přístroj		BL 262 DC	BL 352 DC
Obj. č.		1629262	1629352

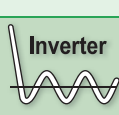
Příslušenství (viz strana 14) ¹⁾ Střední teplotní období (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 m venku ³⁾ Rozšiřitelný na -15 °C s WRH-1 ⁴⁾ Příslušenství



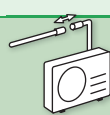
Chlazení
a topení



Generátor iontů



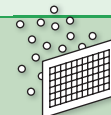
Invertorová
technologie



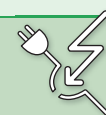
Systém rychlospojky



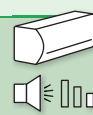
Infračervené
dálkové ovládání



Integrovaný
systém filtrace



Opětný rozběh po
výpadku napájení



Tichý provoz

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vedení chladiva bm.

Pro spojení stacionární vnitřní jednotky prostorové klimatizace a venkovního dílu s ukončením a převlečnou maticí.

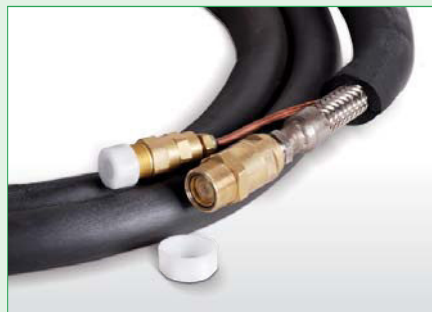
pro typ přístroje	Ø	Obj. č.
ML 263 DC	¼/¾	1613181
ML 353 DC	¼/¾	1613181
ML 523 DC	¼/½	1613193



Vedení chladiva, 25 m kruhové

Pro spojení stacionární vnitřní jednotky prostorové klimatizace a venkovního dílu.

	Ø	Obj. č.
25 m kruhové	¼	1613055
25 m kruhové	¾	1613056
25 m kruhové	½	1613057



Připojovací sada

včetně rychlospojky pro sérii Bologna DC.

pro typ přístroje	Délka	Obj. č.
BL 262-352 DC	3 m	1629250
BL 262-352 DC	5 m	1629251
BL 262-352 DC	8 m	1629252



Nástěnná konzole WKM-480

Pro bezpečné upevnění zařízení na vnější stěnu.

pro typ přístroje	Obj. č.
ML 263-523 DC	1613171
BL 262-352 DC	1613171



Podlahová konzole BK-500

Vhodné pro stabilní instalaci vnější jednotky série Malaga DC a Bologna DC.

pro typ přístroje	Obj. č.
ML 263-523 DC	1613190
BL 262-352 DC	1613190



Vana zachycení kondenzátu včetně odlučovače oleje

z ušlechtilé oceli pro vnější jednotku s teplotně regulovaným topením odtoku kondenzátoru, s mřížkou pro zachycení listů a s odlučovačem oleje.

pro typ přístroje	Obj. č.
ML 263-523 DC	1613132
BL 262-352 DC	1613132



Hadice odvodu kondenzátu, volná, Ø 6 mm

Vhodné pro připojení čerpadla kondenzátu KP-8 a KP-6.

	Obj. č.
100 m	1613065
20 m	1613066
b. m.	1613067



Hadice odvodu kondenzátu

vhodná pro připojovací hrdla 16 a 18 mm. Hadice pro odvod kondenzátu v barvě slonové kosti s Ø 16 mm. Pro typ přístroje ML 263-523 DC, BL 262-352 DC

	Obj. č.
50 m	1613052
b. m.	1613053



Čerpadlo kondenzátu KP-8

Toto čerpadlo kondenzátu je vhodné pro připojení k prostorovým klimatizačním přístrojům série Malaga DC a Bologna DC.

pro typ přístroje	Obj. č.
ML 263-523 DC	1613125
BL 262-352 DC	1613125



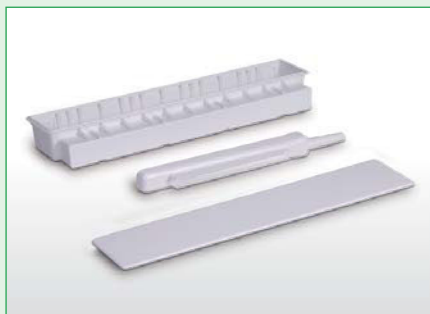
Čerpadlo kondenzátu KP-6,

včetně kabelového kanálu pro montáž na omítku

Montážní sada je určena pouze pro kolmou montáž a odvod kondenzátu přes strop v kombinaci s nástěnnými zařízeními. Kabelový kanál má délku 80 cm.

- Kompaktní, výkonné čerpadlo kondenzátu, dopravní výkon: max. 10 l/hod., dopravní výška: max. 10 m
- Krytí IP 54
- Velmi malá úroveň hluku, pod 22 dB(A)
- Barva kabelového kanálu: bílá
- Volitelně možnost připojení vpravo nebo vlevo
- Pro montáž připravená montážní sada včetně kabelového kanálu, krycího úhelníku a držáku čerpadla se zachycením jeho vibrací
- Rozměry:
Šířka 85 mm
Hloubka 135 mm
Délka 800 mm

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
ML/BL	1613050



Skriň pod omítku

včetně vany kondenzátu a přípojky pro odvod kondenzátu

- Bílý plastový kryt pro montáž pod omítku, včetně krytu a přípojky pro odvod kondenzátu
- Ideálně hodné pro umístění externího čerpadla kondenzátu, např. REMKO KP-8
- Přípojka pro odvod kondenzátu a zavedení trubky je volitelně možné vlevo nebo vpravo
- Rozměry:
Délka vnitřní/vnější 500/540 mm
Výška vnitřní/vnější 70/135 mm
Hloubka vnitřní/vnější 45/55 mm

Pro sérii přístrojů	Obj. č.
ML/BL	1613051



Zimní regulace

Pro topný režim v zimě je vestavěno ve vnější jednotce

Pro typ přístroje	Obj. č.
BL 262-352 DC WRH-1	1613134
ML 263-523 DC WRH-1	1613134



Čistící prostředek pro prostorové klimatizační přístroje

K použití připravený čistící prostředek vhodný pro všechny prostorové klimatizační přístroje REMKO. Pro čištění a dezinfikování výparníku vnitřní jednotky

	Obj. č.
Rozprašovací láhev 750 ml	1613054



Spojka

Pro prodloužení vedení chladiva. Mosazný díl pro použití v chladářských technických aplikacích.

Ø	Obj. č.
¼	1106385
⅜	1106386
½	1106387



Převlečná matice

Pro upevnění vedení chladiva. Mosazný díl pro použití v chladářských technických aplikacích.

Ø	Obj. č.
¼	1106380
⅜	1106381
½	1106382



Pouze u vedení chladiva zajištěnému ze strany stavby:

Servisní paušály pro naplnění předvápného chladiva od délky potrubního vedení 5 m:

Obj. č.
Vnější díly v provedení Singlesplit 992560