

HITLINE AKČNÍ ŘADA

Nástěnná zařízení v kompaktním provedení | Multisplitové klimatizační systémy



REMKO – DODAVATEL SYSTÉMŮ



Kvalita se systémem

KLIMATIZACE

Prostorové klimatizační přístroje

Mobilní klimatizační přístroje
Komfortní stacionární klimatizační přístroje
VRF-centrální klimatizační systémy

Klimatizační systémy na studenou vodu

Zdroje studené vody

TEPLO

Teplovzdušné otopné systémy

Mobilní teplovzdušné otopné automaty
Stacionární teplovzdušné otopné automaty
Topný olej – plyn – elektřina

NOVÉ ENERGIE

Tepelná čerpadla

Invertorová tepelná čerpadla
země/voda
vzduch/voda
vzduch/vzduch
Sady s tepelnými čerpadly
Solární systémy
Zásobníky teplé vody s tepelnými čerpadly

VYSOUŠENÍ

Odvlhčovače

Mobilní odvlhčovače
Bazénové odvlhčovače



Nabídka pro celý rok



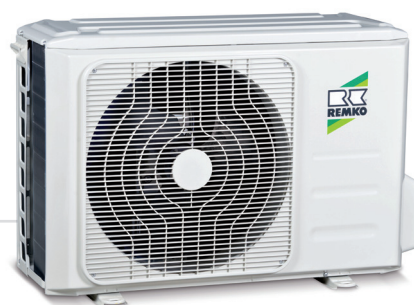
OBSAH

Strana		Série
4-5	Nástěnná zařízení v kompaktním provedení	SKW DC
6-7	Multisplitové klimatizační systémy	SKT DC



HITLINE AKČNÍ ŘADA

Nástěnná zařízení v kompaktním provedení

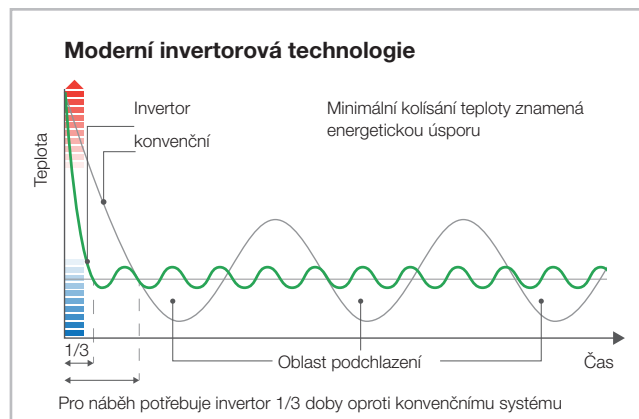


REMKO SÉRIE SKW DC

Jednoduchá instalace nad dveřmi nebo v horní oblasti stěn

Přístroje chladí, filtrují a odvlhčují dusný vzduch v místnosti. Vnější díl může být individuálně umístěn. Venku na zemi, zdi, na střeše budovy nebo v dobře větrané místnosti.

Invertorová technika série REMKO SKW 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.



- Invertorová technika šetří energetické náklady
- Automatický opětný rozběh po výpadku napájení
- Vnější díly odolné vůči povětrnostním vlivům
- Mikroprocesorová řídicí technika
- Funkce Swing s horizontálním rozdělováním vzduchu
- Vytahovatelný vzduchový filtr
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Sériově dodávaná teplotně řízená zimní regulace pro provoz topení až do -15°C
- Bezhlučný provoz
- Univerzální nasazení díky max. 30 m propojovacímu potrubí
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněny chladivem R32 (do délky vedení 5 m)

Příslušenství

- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu
- Kabelové dálkové ovládání



Technické údaje

Typ zařízení		SKW 261 DC	SKW 351 DC	SKW 521 DC
Chladicí výkon	kW	2,6 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,2)	5,2 (1,4-6,1)
Třída energetické účinnosti při chlazení		A++	A++	A++
Koeficient využitelnosti energie SEER		6,2	6,1	7,1
Spotřeba energie, ročně, Q_{CE}	kWh	147	201	256
Topný výkon	kW	2,1 (0,8-3,4)	2,3 (1,1-4,2)	4,1 (1,4-6,7)
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾		A+	A+	A+
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾		4,0	4,0	4,0
Spotřeba energie, ročně, Q_{HE} ¹⁾	kWh	735	805	1435
Chladivo ³⁾		R32	R32	R32
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO_2	kg/t	0,5/0,34	0,5/0,34	1,0/0,68
Příkon max.	kW	2,15	2,15	2,95
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	110	160
Provozní podmínky vnitřní jednotky	°C/rel. vlhkost %	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65
Provozní podmínky vnější jednotky při chlazení	°C	+5 až +50	+5 až +50	+5 až +50
Provozní podmínky vnější jednotky při topení	°C	-25 až +30	-25 až +30	-25 až +30
Objemový průtok vzduchu každého stupně, vnitřní přístroj	m ³ /hod.	360/460/520	360/500/600	540/680/840
Hladina akustického tlaku každého stupně, vnitřní přístroj ²⁾	dB (A)	26/30/40	26/34/40	30/37/44
Hladina akustického tlaku, tichý režim ²⁾	dB (A)	21	22	25
Max. hladina akustického tlaku, vnitřní/vnější jednotka	dB (A)	53/61	53/65	55/61
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva pro vstřikovací vedení	palce	1/4	1/4	1/4
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	3/8	3/8	1/2
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18	18
Max. délka/výška vedení chladiva	m	25/10	25/10	30/20
Rozměry vnitřní jednotky V/Š/H	mm	285/805/194	285/805/194	302/957/213
Rozměry vnější jednotky V/Š/H	mm	550/700/275	550/700/275	554/800/333
Hmotnost vnitřní jednotky/vnější jednotky	kg	7,5/22,7	7,5/22,7	10,0/34,0
Obj. č.		1648261	1648351	1648521

¹⁾ Střední perioda teploty (průměr) ²⁾ Ve vzdálenosti 1 na volném prostranství ³⁾ GWP = 675

HITLINE AKČNÍ ŘADA

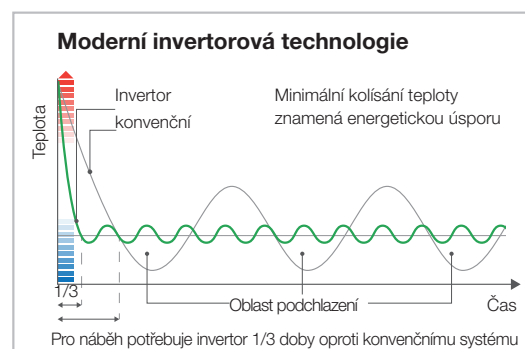
Multisplitové klimatizační systémy | chlazení a topení



REMKO SÉRIE SKT DC

Ideální řešení, pokud se má současně klimatizovat několik místností

Multisplitové klimatizační systémy jsou vybaveny efektivní invertorovou technologií. To šetří náklady na energii. K jedné venkovní jednotce lze připojit až 4 vnitřní jednotky. Je zajištěna úspora místa, sníží se rozsah montážních prací a postačuje jediné elektrické propojovací vedení ke vnější jednotce.



Vnější jednotky

- Jednoduchá instalace
- Invertorová technika šetří energetické náklady. Poskytuje nejvyšší komfort, protože kolísání teploty vzduchu je sníženo na minimum
- Možnost chladit až 4 místnosti
- Mikroprocesorové řízení přístroje
- Vstřikování chladiva přes elektronický expanzní ventil
- Vnější jednotky jsou od výrobce předplněny chladivem R32 (do délky vedení 5 m)
- Standardní zimní regulace pro režim chlazení/topení až -15 °C

- Automatické nastavení proudu vzduchu jak v chladicím, tak topném režimu
- Sériově dodáváno s infračerveným dálkovým ovládáním
- Programovatelná funkce časovače na 24 hodin
- Kontakt pro externí zapínání a vypínání

Příslušenství

- Vedení chladiva
- Nástěnné a podlahové konzole
- Čerpadlo kondenzátu



Technické údaje

Typ zařízení		SKT 521 DC	SKT 791 DC	SKT 1061 DC
Chladicí výkon	kW	5,3 (2,1-6,9)	7,9 (2,9-8,5)	10,5 (2,1-10,6)
Koeficient využitelnosti energie SEER ¹⁾		6,1	6,1	6,5
Spotřeba energie, ročně, Q _{CE} ¹⁾	kWh	304	453	565
Třída energetické účinnosti při chlazení ¹⁾		A++	A++	A++
Jmenovitý topný výkon ¹⁾²⁾	kW	4,3 (2,3-7,2)	5,7 (2,0-8,5)	8,9 (2,3-11,1)
Koeficient využitelnosti energie SCOP ¹⁾²⁾		4,0	4,0	4,0
Spotřeba energie, roční, Q _{HE} ¹⁾²⁾	kWh	1537	1993	3226
Třída energetické účinnosti při topení ¹⁾²⁾		A+	A+	A+
Max. počet vnitřních jednotek		2	3	4
Chladivo ⁴⁾		R32	R32	R32
Základní plnicí množství chladiva/ekvivalent CO ₂	kg/t	1,25/0,84	1,72/1,16	2,10/1,42
Pracovní podmínky při chlazení	°C	-15 až +50	-15 až +50	-15 až +50
Pracovní podmínky při topení	°C	-15 až +24	-15 až +24	-15 až +24
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Příkon chlazení/topení	kW	2,85	3,60	4,60
Odběr proudu topení/chlazení	A	13	17,5	21,5
Akustický výkon max.	dB (A)	65	67	70
Hladina akustického tlaku ³⁾	dB (A)	56	54	62
Přípojka chladiva pro vstřikovací vedení	palce	1/4	1/4	1/4
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	3/8	3/8	3x 3/8, 1x 1/2
Max. délka vedení chladiva pro vnitřní jednotku	m	25	30	35
Max. výška vedení chladiva vnější jednotky nahoru/dolů	m	10/15	10/15	10/15
Max. celková délka vedení chladiva	m	40	60	80
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	554/800/333	702/845/363	810/946/410
Hmotnost	kg	35,5	51,1	68,8
Počet vnitřních jednotek v sadě		2 vnitřní jednotky	3 vnitřní jednotky	4 vnitřní jednotky
Chladicí výkon	kW	2 x 2,6	3 x 2,6	4 x 2,6
Topný výkon	kW	2 x 2,9	3 x 2,9	4 x 2,9
Oblast použití (objem místnosti) cca	m ³	80	80	80
Provozní podmínky	°C/rel. vlhkost %	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65	+17 až +30/35-65
Objemový průtok vzduchu každého stupně	m ³ /h	240/310/420	240/310/420	240/310/420
Hladina akustického tlaku každého stupně ¹⁾	dB (A)	23/33/37	23/33/37	23/33/37
Akustický výkon max.	dB (A)	53	53	53
Napájecí napětí	V/f/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Přípojka chladiva pro vstřikovací vedení	palce	1/4	1/4	1/4
Přípojka chladiva pro sací vedení	palce	3/8	3/8	3/8
Přípojka odvodu kondenzátu Ø	mm	18	18	18
Rozměry výška/šířka/hloubka	mm	290/722/187	290/722/187	290/722/187
Hmotnost	kg	7,4	7,4	7,4
Kompletní přístroj		SKT 521 DC	SKT 791 DC	SKT 1061 DC
Obj. č.		1641120	1641130	1641140

¹⁾ V kombinaci s SKT ²⁾ Střední perioda teploty (průměr) ³⁾ Ve vzdálenosti 1 m volném prostranství ⁴⁾ GWP = 675

KVALITA SE SYSTÉMEM **REMKO**

Klimatizace | Teplo | Nové energie

REMKO CZECH s.r.o.

Teplovzdušná, odvlhčovací a klimatizační zařízení, tepelná čerpadla

Prodej - montáž - servis - pronájem

Areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Telefon +420 283 923 089

+420 234 313 263

Po – pá 7:00 – 15:30

E-mail remko@remko.cz

Internet www.remko.cz

Odborné poradenství

+420 602 624 240

Servis, služby

+420 602 354 628

