

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY - OBSAH	Chladicí / topný výkon [kW]	Strana
Kompaktní (okenní)	2,1 - 4,7	2
Kompaktní (okenní), tepelné čerpadlo	2,6 - 4,7 / 2,9 - 4,9	2
Nástěnné	2,1 - 6,5	2
Nástěnné, tepelné čerpadlo	2,1 - 6,5 / 2,3 - 7,2	2
Nástěnné, DUO, TRIO	5,0 - 8,0	3
Nástěnné, DUO, tepelné čerpadlo	5,0 - 6,1 / 5,6 - 6,7	3
Nástěnné a kazety, multisplit, tepelné čerpadlo regulovatelný výkon (měnič na stejnosměrný proud)	3,0 - 8,0 / 6,4 - 10,4	3
Řada UTOPIA, (R22 a R 407C)	5,0 - 13,0	4
Řada UTOPIA, tepelné čerpadlo, (R22 a R 407C)	5,0 - 13,0 / 5,5 - 14,4	5
ECONO-FRESH, větrací jednotka, tepelné čerpadlo	12,8 / 15,3	5
Multisystém SET FREE, řady FS, FX, (R22 a R 407C)	7,3 - 29,1 / 8,1 - 32,6	6
Řada UTOPIA -TWIN a BIG UTOPIA -TWIN	10,3 - 25,0	8
Řada UTOPIA -TWIN a BIG UTOPIA -TWIN tepel.čerp.	10,3 - 25,0 / 11,2 - 28,0	8
Kompaktní chladiče vody, (R22 a R 407C)	101,0 - 1301,0	9

Obecné technické informace:

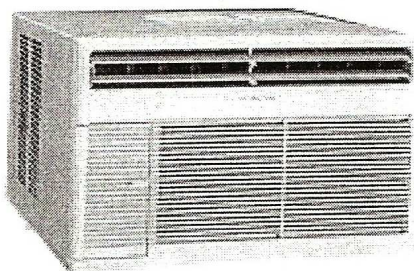
- Modely sestávající z vnitřní a venkovní jednotky se propojují Cu-potrubím na pertlové spojení
- Standardně jsou naplněny chladivem R22 nebo R 407C a to ve venkovní jednotce.
- Téměř všechny modely UTOPIA, BIG UTOPIA SET FREE a výrobníků studené vody lze dodat i s chladivem R 407 C.
- Další možné funkce:
 - Provoz chlazení v zimním období.
 - Automatický restart po výpadku elektrického napětí.
 - Automatické zálohování provozu další jednotkou.
 - Pro modely UTOPIA, BIG UTOPIA a SET FREE:
 - dálkové zapnutí, vypnutí, nastavení teploty, signalizace provozních režimů a poruch
 - týdenní programování
 - centrální řízení 16-ti jednotek nebo 16-ti skupin jednotek
 - centrální řízení - PC
 - možnost externího čidla v místnosti

Obecné informace:

Ceny jsou doporučeny pro konečného odběratele, bez DPH, včetně transportních obalů.
 Cena se rozumí ze skladu v Brně. Standardně přeprava na účet odběratele nebo dle dohody.
 Obsah dodávky odpovídá údajům z technického katalogu.
 Příslušenství jako dálkové ovládání a základní mont. materiál je baleno v dodávaných zařízeních, pokud není uvedeno jinak.
 Změny cen a technického provedení jsou vyhrazeny.
 Všechny dříve vydané ceníky se tímto stávají neplatnými.

Kompaktní (okenní) a nástěnné modely - chlazení / tepelné čerpadlo

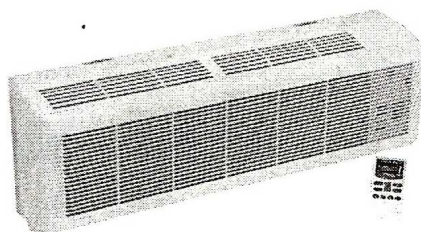
Kompaktní (okenní) k zabudování do okna nebo stěny



RA-08 CF1

MODEL	Jmenovitý chlad./topný výkon [W]	Jmenovité množství vzduchu [m³/h]	Připojení elektro [V/f/Hz]
Pouze chlazení			
RA - 08 CF1	2 100	340	230/1/50
RA - 10 CF1	2 550	390	230/1/50
RA - 3147 CL	3 550	720	230/1/50
RA - 3186 C	4 700	690	230/1/50
Chlazení a tepelné čerpadlo			
RA - 3107 CLH	2 600 / 2 900	450	230/1/50
RA - 3147 CLH	3 650 / 4 000	720	230/1/50
RA - 3186 CH	4 700 / 4 900	750	230/1/50

Nástěnné - split

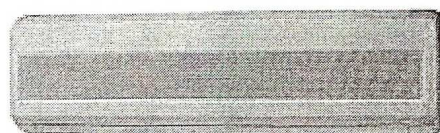


RAS-09C1

Pouze chlazení			
RAS - 07 C1 RAC - 07 CV1	2 150	420	230/1/50
RAS - 09 C1 RAC - 09 CV1	2 550	450	230/1/50
RAS - 5144 C RAC - 5144 CV	3 700	540	230/1/50
RAS - 5182 C RAC - 5182 CV	4 700	750	230/1/50
RAS - 24 C1 RAC - 24 CV1	6 500	950	230/1/50
Chlazení a tepelné čerpadlo			
RAS - 07 CH1 RAC - 07 CHV1	2 050 / 2 300	420	230/1/50
RAS - 09 CH1 RAC - 09 CHV1	2 500 / 2 950	450	230/1/50
RAS - 5142 CH RAC - 5142 CHV	3 550 / 4 550	540	230/1/50
RAS - 5182 CH RAC - 5182 CHV	4 600 / 5 250	450	230/1/50
RAS - 24 CH1 RAC - 24 CHV1	6 500 / 7 200	870	230/1/50

Nástěnné - split SUMMIT

Novinka



RAS-25CNH2

Chlazení a tepelné čerpadlo			
RAS - 25 CNH2	2 500 / 3 600	312	230/1/50
RAC - 25 CNH2			
RAS - 32 CNH2	3 200 / 4 500	510	230/1/50
RAC - 32 CNH2			
Plynule regulovatelný výkon - úspora el. energie Kompresor na stejnosměrný proud, zabudovaný měnič proudu Autorestart po výpadku el. energie je standardním příslušenstvím Provoz topení při zachování optimální účinnosti je až do -10°C venkovní teploty.			

Modely "SPLIT" jsou včetně dálkového infra ovládání a (fuzzy) regulace

Značení modelů: RA - kompaktní (okenní) jednotka, RAS - ... vnitřní jednotka, RAC - venkovní jednotka

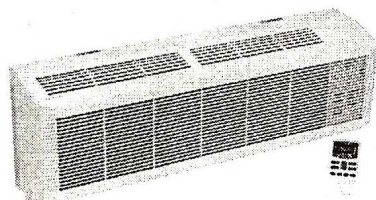
Model RAC-24 CV1 a RAC-24 CHV1 je s kompresorem SCROLL

Nástěnné modely - provoz chlazení až do +5°C venkovní teploty

- provoz chlazení až do -15°C venkovní teploty - cena na dotaz

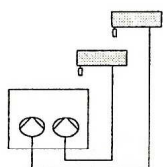
Multisplit - chlazení / tepelné čerpadlo

Nástěnné - multisplit

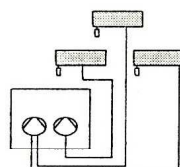


RAS - 13CZ1 nebo RAS - 13CHZ1

Duo



Trio

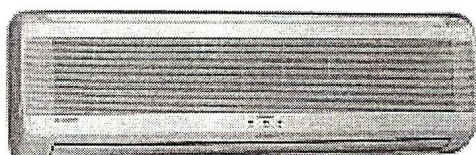


MODEL	Jmenovitý chlad./topný výkon [W]	Jmenovité množství vzduchu [m³/h]	Připojení elektro [V/f/Hz]
DUO			
Pouze chlazení			
2 x RAS - 09 CZ1 RAM - 18 CZ1	2 x 2 500	2 x 450	2 x 230/1/50
1 x RAS - 09 CZ1	2 500	450	2 x 230/1/50
1 x RAS - 13 CZ1 RAM - 22 CZ1	3 550	540	

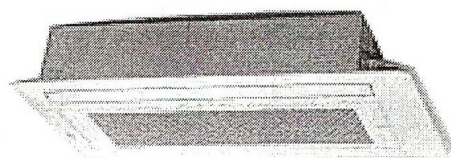
TRIO			
Pouze chlazení			
2 x RAS - 10 CW1	2 x 2 500	2 x 450	230/1/50
1 x RAS - 13 CW1	3 000	540	
RAM - 30 CW1			

DUO			
Chlazení a tepelné čerpadlo			
2 x RAS - 09 CHZ1 RAM - 18 CHZ	2 x 2 500 / 2 800	2 x 450	2 x 230/1/50
1 x RAS - 09 CHZ1	2 500 / 2 800	450	2 x 230/1/50
1 x RAS - 13 CHZ1 RAM - 22 CHZ1	3 550 / 3 900	540	

Nástěnné / kazetové - MULTIZONE



RAS - 25 QH1



RAP - 32 QH1

DUO, TRIO, QUATRO - multisplit

Chlazení a tepelné čerpadlo - Nástěnné modely		
RAS - 25QH1	2 500 / 3 600	360
RAS - 32QH1	3 200 / 4 500	420
RAS - 40QH1	4 000 / 5 600	468

Chlazení a tepelné čerpadlo - Kazetové modely - dvousměr		
RAP - 32QH1*	3 200 / 4 500	528
RAP - 40QH1*	4 000 / 5 600	618

* jsou dodávány včetně distribučního panelu RAP-ECPK

Venkovní kondenzační jednotka		
RAM - 80QH1	8 000 / 10 400	230/1/50

Možnost volby 1, 2, 3 nebo 4 vnitřních modelů dle technického katalogu
Model RAM-80QH1 je vybaven dvěma kompresory SCROLL
Regulace otáček ventilátoru a kompresoru je spojitá - stejnosměrný proud
Nezávislý provoz a plynule regulovatelné výkony jednotlivých vnitřních jednotek

Modely "MULTISPLIT" jsou včetně dálkového infra ovládání a (fuzzy) regulace
Značení modelů: RAS, RAP - ... vnitřní jednotka, RAC - ... nebo RAM - ... venkovní jednotka

Klimatizace split, řady UTOPIA 5 - 13 kW, (R22 a R 407C)

Nástěnné modely



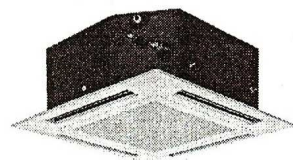
RPK-4AQ5

Podstropní modely



RPC-3AQ5P

Kazety s výfukem do 4 stran

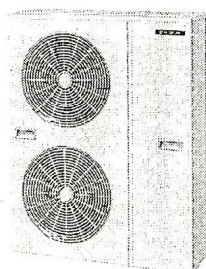


RCI-3AQ5E

Mezistropní modely pro připojení na vzduchotechnické potrubí



RPI-4AQ5E



RAS-4AQE5

MODEL	Jmenovitý chladicí výkon [W]	Jmenovité množství vzduchu [m³/h]
RPK - 3AQ5 RAS - 3AQE6	7 900	1320/1080/900
RPK - 4AQ5 RAS - 4AQE5	10 500	1680/1440/1200
RPC - 2AQ5E RAS - 2AQVE5	5 000	900/780/600
RPC - 2,5AQ5E RAS - 2,5AQE5	6 300	1080/900/720
RPC - 3AQ5P RAS - 3AQE6	7 900	1260/1020/840
RPC - 4AQ5P RAS - 4AQE5	10 600	1800/1440/1140
RPC - 5AQ5P RAS - 5AQE5	13 000	2100/1680/1260

RCI - 2AQ5E + P-23W5E1 RAS - 2AQVE5	5 000	900/780/600
RCI - 2,5AQ5E + P-23W5E1 RAS - 2,5AQE5	6 300	1080/900/720
RCI - 3AQ5E + P-23W5E1 RAS - 3AQE6	7 900	1260/1080/900
RCI - 4AQ5E + P-46W5E1 RAS - 4AQE5	10 600	1920/1680/1440
RCI - 5AQ5E + P-46W5E1 RAS - 5AQE5	13 000	2040/1740/1500

RPI - 2AQ5E RAS - 2AQVE5	5 000	900
RPI - 2,5AQ5E RAS - 2,5AQE5	6 300	1050
RPI - 3AQ5E RAS - 3AQE6	7 900	1320
RPI - 4AQ5E RAS - 4AQE5	10 600	1800
RPI - 5AQ5E RAS - 5AQE5	13 000	2100

Pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách až do - 15°C je nutno použít následující modely venkovních jednotek se zabudovanou zimní regulací

Pro chladivo R 22	Kč bez DPH	Pro chladivo R 407 C
RAS - 2AQVE5-L	39 600	RAS - 2AGVE5-L
RAS - 2,5AQE5-L	41 700	RAS - 2,5AGE5-L
RAS - 3AQE6-L	54 100	RAS - 3AGE6-L
RAS - 4AQE5-L	67 000	RAS - 4AGE5-L
RAS - 5AQE5-L	76 400	RAS - 5AGE5-L

Všechny jednotky jsou dodávány včetně kabelového digitálního ovládání

Značení modelů: RPK - ..., RPC - ..., RCI - ..., RPI - ..., vnitřní jednotka, RAS - ... venkovní jednotka

Modely RPI - ... bez vzduchového filtru, externí tlak $p_e = \max 150 \text{ Pa}$. Při instalaci lze nastavit nižší množství vzduchu

Modely RCI - ... jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu a jsou dodávány včetně příslušného distribučního panelu

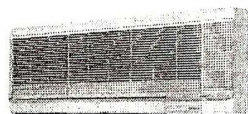
El. napájení 400V/3N/50Hz (u modelů RAS-2A(H)QVE5 230V/1N/50Hz) se připojuje na venkovní jednotky

Pro všechny modely za účelem speciálních aplikací regulace, řízení, kontroly lze využít příslušenství od SET FREE (viz.str. 7)

U všech modelů UTOPIA s tepelným čerpadlem lze provozovat chlazení i při nízkých vnějších teplotách až do - 10 °C

Klimatizace split, UTOPIA 5 - 13 kW, tepelné čerpadlo, (R22 a R 407C)

Nástěnné modely



RPK-3HQ5

Podstropní modely



RPC-3HQ5

Kazety s výfukem do 4 stran

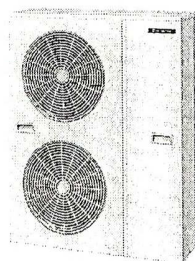


RCI-4HQ5E

Mezistropní modely pro připojení na vzduchotechnické potrubí



RPI-4HQ5E



RAS-5HGE5

MODEL	Jmenovitý chlad./topný výkon [W]	Jmenovité množství vzduchu [m³/h]
RPK - 3HQ5 RAS - 3HQE5	7 300 / 8 100	1320/1080/900
RPK - 4HQ5 RAS - 4HQE5	10 200 / 11 200	1680/14400/1200
RPC - 2HQ5E RAS - 2HQVE5	5 000 / 5 500	900/780/600
RPC - 2,5HQ5E RAS - 2,5HQE5	6 300 / 6 900	1080/900/720
RPC - 3HQ5 RAS - 3HQE5	7 300 / 8 100	1260/1020/840
RPC - 4HQ5 RAS - 4HQE5	10 500 / 11 200	1800/1440/1140
RPC - 5HQ5 RAS - 5HQE5	13 000 / 14 400	2100/1680/1260

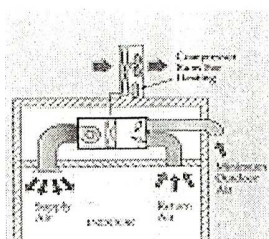
RCI - 2HQ5E + P-23W5AE1 RAS - 2HQVE5	5 000 / 5 500	900/780/600
RCI - 2,5HQ5E + P-23W5AE1 RAS - 2,5HQE5	6 300 / 6 900	1080/900/720
RCI - 3HQ5E + P-23W5AE1 RAS - 3HQE5	7 300 / 8 100	1260/1080/900
RCI - 4HQ5E + P-46W5AE1 RAS - 4HQE5	10 500 / 11 200	1920/1680/1440
RCI - 5HQ5E + P-46W5AE1 RAS - 5HQE5	13 000 / 14 400	2040/1740/1500

RPI - 2HQ5E RAS - 2HQVE5	5 000 / 5 500	900
RPI - 2,5HQ5E RAS - 2,5HQE5	6 300 / 6 900	1050
RPI - 3HQ5E RAS - 3HQE5	7 300 / 8 100	1320
RPI - 4HQ5E RAS - 4HQE5	10 500 / 11 200	1800
RPI - 5HQ5E RAS - 5HQE5	13 000 / 14 400	2100

Pro chladivo R 407 C je nutno použít následující modely venkovních jednotek

Venkovní jednotky pro chladivo R 407C

RAS - 2HGE5
RAS - 2,5HGE5
RAS - 3HGE5
RAS - 4HGE5
RAS - 5HGE5



ECONO-FRESH

	Větrací jednotka split chlazení/topení a směšovací klapka pro čerstvý vzduch	
pro R 22	RPCI - 5HEF5 RAS - 5HQE5	12 800 / 14 400 2400
pro R 407C	RPCI - 5HEFG5 RAS - 5HGE5	12 800 / 15 300 2400

Viz doplňující poznámky na straně č.: 4

SET-FREE - multisplit, řada FS, FX (VRV) 7,3 - 29,1 kW, (R22 a R 407C)

Nástěnné modely

RPK-1,5FS



Podstropní modely

RPC-2,5FS



Podokenní modely

RPF-1,5FS



Kazety s výfukem do 4 stran

RCI-1,5FSE



Kazety s výfukem do 2 stran

RCD-2FS



Mezistropní modely pro připojení na vzduchotechnické potrubí

RPI-1FSE



MODEL	Jmenovitý chlad./topný výkon [W]	Jmenovité množství vzduchu [m³/h]
-------	---	--

RPK - 1,5 FS	4 400 / 4 900	
RPK - 1,0 FS	3 300 / 3 700	720/600/480
RPK - 2,0 FS	5 500 / 6 100	

RPC - 2,5 FS	7 300 / 8 100	
RPC - 2,0 FS	6 200 / 6 900	1080/900/720
RPC - 3,0 FS	8 400 / 9 300	

s opláštěním		
RPF - 1,5 FS	4 400 / 4 900	
RPF - 1,0 FS	3 300 / 3 700	720/600/540
RPF - 2,0 FS	5 500 / 6 100	

bez opláštění		
RPFI - 1,5 FS	4 400 / 4 900	
RPFI - 1,0 FS	3 300 / 3 700	720/600/540
RPFI - 2,0 FS	5 500 / 6 100	

RCI - 1,0 FSE + P-12 W5AE1	2 900 / 3 300	480/420/360
RCI - 0,8 FSE + P-12 W5AE1	2 500 / 2 800	
RCI - 1,5 FSE + P-23 W5AE1	4 400 / 4 900	780/660/600
RCI - 2,0 FSE + P-23 W5AE1	5 800 / 6 500	900/720/600
RCI - 2,5 FSE + P-23 W5AE1	7 300 / 8 100	1080/900/720
RCI - 3,0 FSE + P-23 W5AE1	8 400 / 9 300	
RCI - 4,0 FSE + P-46 W5AE1	11 800 / 13 000	1800/1560/1320
RCI - 5,0 FSE + P-46 W5AE1	14 500 / 16 300	1920/1620/1380

RCD - 1,0 FS + P-15 DL3A	2 900 / 3 300	480/420/360
RCD - 1,5 FS + P-23 DL3A	4 400 / 4 900	720/540/420
RCD - 2,0 FS + P-23 DL3A	5 800 / 6 500	780/660/480
RCD - 2,5 FS + P-23 DL3A	7 300 / 8 100	900/780/660

RPI - 0,8 FSE	2 300 / 2 600	480/360
RPI - 1,0 FSE	2 900 / 3 300	480/360
RPI - 1,5 FSE	4 400 / 4 900	600/420
RPI - 2,0 FSE	5 800 / 6 500	900/720
RPI - 2,5 FSE	7 300 / 8 100	1080/840
RPI - 3,0 FSE	8 700 / 9 600	1320/1030
RPI - 4,0 FSE	11 600 / 13 000	1800/1380
RPI - 5,0 FSE	14 500 / 16 300	2040/1620

Kombinace sestav vnitřních modelů k venkovním jednotkám

venkovní jednotka	velikost HP	min. součet HP vnitřních jednotek	max. součet HP vnitřních jednotek	min počet vnitřních jednotek v sestavě	max počet vnitřních jednotek v sestavě	min. velikost HP použité vnitřní jednotky
RAS - 5FS2	5	2,5	6,5	2	8	0,8
RAS - 8FS2	8	4,0	10,0	2	12	0,8
RAS - 10FS2	10	5,0	13,0	2	12	0,8
RAS - 5FX	5	2,5	6,5	2	8	0,8
RAS - 8FX	8	4,0	10,0	2	8	1,0
RAS - 10FX	10	5,0	13,0	2	8	1,0

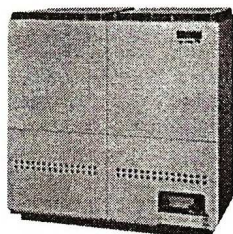
Číslo uvedené ve značení vnitřních modelů vyjadřuje velikost HP.

Modely RCI - ... a RCD - ... jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu a jsou dodávány včetně distribučního panelu

Modely RPI - ... bez vzduchového filtru. Na přání lze dodat čerpadlo kondenzátu DU 23E pro RPI - 2,0 až 5,0 FSE

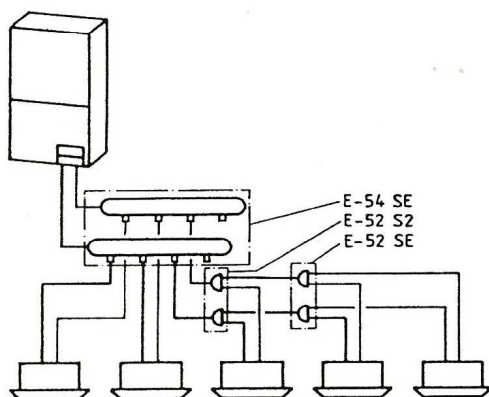
SET-FREE - multisplit, řada FS, FX (VRV) 7,3 - 29,1 kW, (R22 a R 407C)

Venkovní jednotky



RAS-8FS

Příslušenství



Schema použití rozboček a rozdělovačů

	MODEL	Jmenovitý chlad./topný výkon [W]	Jmenovité množství vzduchu [m³/h]
Chladivo R 22	RAS - 5 FS2	14 500 / 16 100	4 800
	RAS - 8 FS2	23 300 / 26 100	7 800
	RAS - 10 FS2	29 100 / 32 600	10 200
	RAS - 5 FX	14 500 / 16 100	4 800
	RAS - 8 FX	23 300 / 26 100	7 800
	RAS - 10 FX	29 100 / 32 600	10 200
R 407C	RAS - 5 FSGA	14 500 / 16 100	4 800
	RAS - 8 FSGA	23 300 / 26 100	7 800
	RAS - 10 FSGA	29 100 / 32 600	10 200

Rozbočky pro FS a FX

MODEL	Příslušná venkovní jednotka
E - 52 SE nebo E - 52 S2	RAS - 5FS
E - 82 SE nebo E - 82 S2	RAS - 8FS, RAS-10FS
E - 102 S3	RAS - 10FS
E - 52 XE nebo E - 52 X2	RAS - 5FX
E - 82 XE nebo E - 82 X2	RAS - 8FX, RAS-10FX
E - 102 X3	RAS - 10FX

Cena se rozumí za sadu (sací i výtlačné potrubí včetně izolace)

Rozbočka: SE, XE - koncová, S2, X2 - průběžná, S3, X3 - první

Rozdělovače pro FS a FX

MODEL	Počet výstupů	Příslušná venkovní jednotka
E - 54 SE	3 - 4	RAS - 5FS
E - 58 SE	5 - 8	RAS - 5FS
E - 86 SE3	3 - 6	RAS - 8FS a RAS - 10FS
E - 88 SE3	7 - 8	RAS - 8FS a RAS - 10FS
E - 58 XE	4 - 8	RAS - 5FX
E - 88 XE3	4 - 8	RAS - 8FX a RAS - 10FX

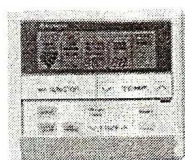
Cena se rozumí za sadu (sací i výtlačné potrubí včetně izolace)

CH rozdělovače - reverzace chlazení a topení pro RAS - .. FX

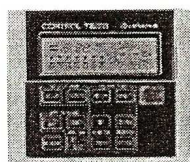
MODEL
CH - 100
CH - 160
E - 42 SE dvoucestný rozdělovač k CH

Regulace a další elektrické prvky pro FS a FX

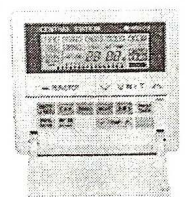
MODEL	Popis
PC - 2H	LCD kabelové ovládání
PSC - 3S1	Centrální řídicí panel
PRC - 10 E	Propoj. kabel 10 m
PRC - 15 E	Propoj. kabel 15 m
PRC - 20 E	Propoj. kabel 20 m
PRC - 30 E	Propoj. kabel 30 m
PSC - 3T	Týdenní programátor
PCC - 1	Propoj. konektor 3P
THM - R1	Čidlo teploty oddělené
CS - NET	Vybavení pro centrální řízení počítačem



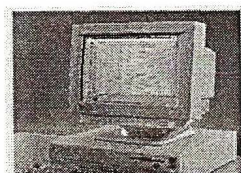
PC-2H



PSC-3T



PSC-3S1

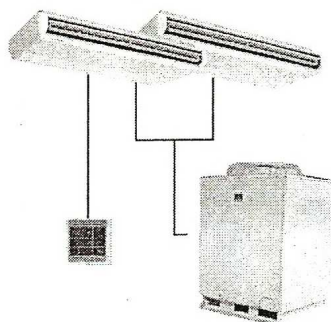


CS-NET

Klimatizace split, řady UTOPIA -TWIN a BIG UTOPIA -TWIN 10 - 24,4 kW

Podstropní modely

RPC-8AQ5PE



RAS-8AQE5

MODEL

Jmenovitý
chladicí
výkon
[W]

Jmenovitý
topný
výkon
[W]

Jmenovité
množství
vzduchu
[m³/h]

Pouze chlazení

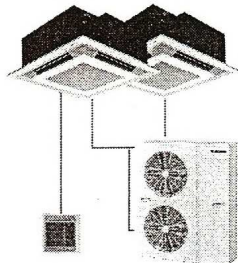
2 x RPC - 2AQ5E *	2 x 5 150	1800/1560/1200
RAS - 4AQE5		
2 x RPC - 2,5AQ5E *	2 x 6 400	2160/1800/1440
RAS - 5AQE5		
RPC - 8AQ5PE (dvojice)	2 x 9 300	3600/2880/2280
RAS - 8AQE5		
RPC - 10AQ5PE (dvojice)	2 x 12 500	4200/3360/2520
RAS - 10AQE5		

Chlazení a tepelné čerpadlo

2 x RPC - 2HQ5E	2 x 5 150	2 x 5 600	1800/1560/1200
RAS - 4HQE5			
2 x RPC - 2,5HQ5E	2 x 6 400	2 x 7 200	2160/1800/1440
RAS - 5HQE5			
RPC - 8HQ5PE (dvojice)	2 x 9 800	2 x 11 000	3600/2880/2280
RAS - 8HQE5			
RPC - 10HQ5PE (dvojice)	2 x 12 500	2 x 14 000	4200/3360/2520
RAS - 10HQE5			

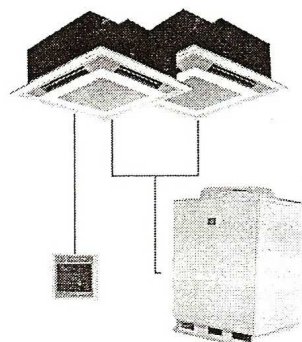
Kazety s výfukem do 4 stran

2 x RCI-2,5AQ5E



RAS-5AQE5

RCI-10HQ5PE



RAS-10HQE5

Pouze chlazení

2 x RCI - 2AQ5E * + 2 x P-23W5E1	1800/1560/1200
RAS - 4AQE5	2 x 5 150
2 x RCI - 2,5AQ5E * + 2 x P-23W5E1	2160/1800/1440
RAS - 5AQE5	2 x 6 400
RCI - 8AQ5E (dvojice) + 2 x P-46W5E1	3840/3360/2880
RAS - 8AQE5	2 x 10 000
RCI - 10AQ5E (dvojice) + 2 x P-46W5E1	4080/3840/3000
RAS - 10AQE5	2 x 12 500

Chlazení a tepelné čerpadlo

2 x RCI - 2HQ5E + 2 x P-23W5AE1	1800/1560/1200
RAS - 4HQE5	2 x 5 150 2 x 5 600
2 x RCI - 2,5HQ5E + 2 x P-23W5AE1	2160/1800/1440
RAS - 5HQE5	2 x 6 400 2 x 7 200
RCI - 8HQ5E (dvojice) + 2 x P-46W5AE1	3840/3360/2880
RAS - 8HQE5	2 x 10 000 2 x 11 200
RCI - 10HQ5E (dvojice) + 2 x P-46W5AE1	4080/3840/3000
RAS - 10HQE5	2 x 12 500 2 x 14 000

* vnitřní jednotky nelze zaměnit s jednotkami UTOPIA viz. str.č.: 4

Nutné příslušenství - viz. příslušenství FS/FX str.č.: 7

PRC-10E, 15E, 20E - Propojovací kabel mezi vnitřními jednotkami

E-52 SE - Rozdělovač chladiva pro modely RPC a RCI velikosti 2 a 2,5

Modely RPC a RCI velikosti 8 a 10 jsou dodávány standardně včetně rozdělovače chladiva

Značení modelů: RPC - ..., RCI - ... vnitřní jednotky, RAS - ... venkovní jednotka

Vnitřní jednotky RCI - ... jsou vybaveny čerpadlem kondenzátu a jsou dodávány včetně 2 distribučních panelů P - ...

Dvojice vnitřních jednotek jsou dodávány včetně 1 ks digitálního ovládání. Zimní regulace standardně u všech modelů

velikosti 8 a 10 chladících i topících. U modelů RAS-4AQE5 a RAS-5AQE5 záměnou za RAS-4AQE5-L a RAS-5AQE5-L (viz. str.4)

Pro všechny modely za účelem speciálních aplikací regulace, řízení, kontroly lze využít příslušenství od SET FREE (viz.str.7)

Kompaktní chladiče vody se šroubovými kompresory (R 22 a R 407C)

MODEL	Jmenovitý chladicí výkon [kW]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Počet kompresorů	Rozměry výška/šířka/hloub. [mm]	Hmotnost [kg]
-------	-------------------------------------	---	---------------------	---------------------------------------	------------------

CHILLERY se vzduchem chlazenými kondenzátory a axiálními ventilátory

RCUE - 40A	106	71	1	2430 / 1800 / 2200	1500
RCUE - 50A	130	72	1	2430 / 1800 / 2200	1600
RCUE - 60A	156	72	1	2430 / 1800 / 2200	1700
RCUE - 80A	212	72	2	2430 / 1800 / 2430	2700
RCUE - 100A	260	73	2	2430 / 1800 / 2430	2900
RCUE - 120A	312	73	2	2430 / 1800 / 2430	3100
RCUE - 150A	390	73	3	2430 / 1800 / 2430	4300
RCUE - 180A	468	73	3	2430 / 1800 / 2430	4500
RCUE - 200A	520	73	4	2430 / 1800 / 2430	5600
RCUE - 240A	524	73	4	2430 / 1800 / 2430	5900

	ASY / ... R / ... L	ASY / ... R / ... L		ASY / ... R / ... L
RCUE - 40 ASYR (L)	- / 101 / 105	- / 68 / 65,0	1	1875 / 1300 / 3700
RCUE - 50 ASYR (L)	- / 123 / 128	- / 69 / 66,0	1	1875 / 1300 / 3700
RCUE - 60 ASYR (L)	- / 149 / 156	- / 69 / 67,0	1	1875 / 1300 / 4500
RCUE - 80 ASYR (L)	- / 198 / 207	- / 70 / 67,0	2	1895 / 1300 / 5500
RCUE - 100 ASYR (L)	- / 245 / 256	- / 71 / 68,0	2	2135 / 1300 / 5500
RCUE - 120 ASYR (L)	- / 297 / 315	- / 71 / 68,5	2	2135 / 1300 / 6100
RCUE - 130 ASYR (L)	- / 347 / 355	- / 72 / 68,5	3	2290 / 2220 / 5300
RCUE - 150 ASYR (L)	- / 404 / 404	- / 72 / 68,5	3	2290 / 2220 / 5300
RCUE - 180 ASYR (L)	- / 481 / 478	- / 73 / 69,0	3	2290 / 2220 / 5300
RCUE - 200 ASYR (L)	- / 537 / 534	- / 74 / 69,5	4	2290 / 2220 / 6200
RCUE - 240 ASYR (L)	- / 632 / 605	- / 74 / 69,5	4	2290 / 2220 / 6200
RCUE - 260 ASY (R), (L)	721 / 688 / 723	81 / 75 / 70,0	6	2290 / 2220 / 9100
RCUE - 280 ASY (R), (L)	779 / 743 / 763	81 / 75 / 70,0	6	2290 / 2220 / 9100
RCUE - 300 ASY (R), (L)	830 / 791 / 785	82 / 76 / 70,5	6	2290 / 2220 / 9100
RCUE - 360 ASY (R), (L)	967 / 922 / 951	82 / 76 / 70,5	6	2290 / 2220 / 9100
RCUE - 400 ASY (R), (L)	1091 / 1039 / 1050	83 / 77 / 71,0	8	2290 / 2220 / 10900
RCUE - 440 ASY (R), (L)	1195 / 1139 / 1077	83 / 77 / 71,0	8	2290 / 2220 / 10900
RCUE - 480 ASY (R), (L)	1301 / 1240 / 1178	84 / 78 / 72,0	8	2290 / 2220 / 10900

CHILLERY s vodou chlazenými kondenzátory

RCUE - 40 SY	132	69	1	1325 / 830 / 2100	874
RCUE - 50 SY	157	70	1	1325 / 830 / 2100	989
RCUE - 60 SY	195	71	1	1325 / 830 / 2020	1 033
RCUE - 80 SY	260	72	2	1380 / 1130 / 2950	1 623
RCUE - 100 SY	323	73	2	1380 / 1130 / 2950	1 861
RCUE - 120 SY	384	74	2	1380 / 1130 / 2950	1 945
RCUE - 130 SY	426	76	2	1950 / 1200 / 3660	3 020
RCUE - 150 SY	489	77	3	1950 / 1200 / 3660	3 255
RCUE - 180 SY	582	79	3	1950 / 1200 / 3660	3 415
RCUE - 200 SY	659	80	4	1950 / 1450 / 3660	4 330
RCUE - 240 SY	786	80	4	1950 / 1450 / 3660	4 520

Označení jednotek:

Pro chladivo R 22

Pro chladivo R 407C

RCUE - ... A	RCUE - ... AG	- nové modely SAMURAI
RCUE - ... ASY	RCUE - ... ASYG	- základní modely
RCUE - ... ASY R	RCUE - ... ASYG R	- modely s redukovanou hlučností o 6 dB(A)
RCUE - ... ASY L	RCUE - ... ASYG L	- modely s nízkou hlučností o 8 až 12 dB(A)

Chladiče vody jsou vybaveny novými šroubovými kompresory.

Interval údržby ložisek byl prodloužen na 24 000 - 40 000 hodin.

Jmenovitý chladicí výkon je uvedený pro standardní podmínky voda 7/12°C, T_{venk.} = +35°C, (voda 30/35°C).

Chladiče RCUE - ...A (SAMURAI) mají chladicí výkon stejný pro obě chladiva, ale příkon je u R 407C vyšší.

Chladiče RCUE - ...ASY,R,L chladicí výkon platí pro R 22, pro R 407C se snižuje o 7%.

Hladina akustického tlaku v dB(A), měřena 1m od jednotky ve výšce 1m na straně kompresoru v otevřeném poli.

Vyžádejte si aplikační SW pro návrh a dimensování chillerů.