

FCW 20/40

Nástěnná fan-coilová jednotka (dvoutrubkové provedení).



Chladicí výkon	1 150 – 4 600 W
Topný výkon	3 400 – 10 200 W
<i>Tichý provoz, snadná instalace a údržba, motorizovaná žaluzie (vert.), u modelů FCW20 a FCW30 ionizátor.</i>	

Příslušenství: IR dálkový ovladač s LCD displejem, ON-OFF třicestý ventil v provedení se servopohonem 230 V, rámeček pro instalaci třicestého ventilu.

FCW 21/41

Nástěnná fan-coilová jednotka s integrovaným třicestým ventilem v provedení se servopohonem 230 V (dvoutrubkové provedení).



Chladicí výkon	1 450 – 3 800 W
Topný výkon	3 000 – 7 600 W
<i>Tichý provoz, snadná instalace a údržba, motorizovaná žaluzie (vert.), automatický restart po výpadku elektrického proudu.</i>	

Příslušenství: IR dálkový ovladač s LCD displejem nebo s kabelovým ovladačem.

VEC

Kazetová fan-coilová jednotka (dvoutrubkové, resp. čtyřtrubkové provedení).



Chladicí výkon	1 320 – 3 610 W
Topný výkon	1 835 – 4 285 W
<i>Unikátní „Coandăv“ tvar lamel - lepší distribuce vzduchu, tichý provoz, snadná instalace a údržba, izolace a vzduchový filtr s nehořlavou úpravou.</i>	

Příslušenství: Podhledová mřížka s nastavitelnými výdechy, čerpadlo kondenzátu, široký sortiment kabelových ovladačů, vanička kondenzátu, jednořadý topný výměník pro čtyřtrubkové provedení, pozinkovaný kryt na elektrické komponenty, přídavné elektrické topení s termostatem, relé moduly, vodní teplotní čidlo, vzduchové teplotní čidlo, třicestý ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V nebo 24 V, dvoucestný ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V nebo 24 V.

FCL

Kazetová fan-coilová jednotka (dvoutrubkové, resp. čtyřtrubkové provedení).



Chladicí výkon	1 900 – 11 000 W
Topný výkon	2 380 – 13 000 W
<i>Možnost přívodu čerstvého vzduchu, vysoká variabilita provedení, snadná instalace a údržba, tichý provoz, integrované čerpadlo kondenzátu, standardně integrovaný třicestý ventil chlazení.</i>	

Příslušenství: Podhledová mřížka s nastavitelnými výdechy, široký sortiment kabelových ovladačů, IR dálkový ovladač, elektrostatický předfiltr pro filtraci částic, příruba pro přívod čerstvého vzduchu, přídavné elektrické topení s termostatem, relé moduly, vodní nebo vzduchové teplotní čidlo, třicestý ventil s protrubkováním pro topný výměník v provedení se servopohonem 230 V. Jednotky je možné dodat bez integrovaného třicestého ventilu nebo v provedení s dvoucestným ventilem.

FHX

Parapetní, podstropní nebo kanálová fan-coilová jednotka vybavena antibakteriální lampou. Možnost v opláštěném nebo neopláštěném provedení (dvoutrubkové, resp. čtyřtrubkové provedení).



Chladicí výkon	1 500 – 7 420 W
Topný výkon	3 400 – 15 140 W
<i>Flexibilní instalace, jednotka s antibakteriální lampou proti mikroorganismům - šíření infekce, určená ke sterilizaci vzduchu v nemocnicích, domácnostech a kancelářích.</i>	

Příslušenství: Vanička kondenzátu, jednořadý topný výměník pro čtyřtrubkové provedení, nožičky pod jednotku pro opláštěné provedení, široký sortiment kabelových ovladačů, relé moduly, vodní teplotní čidlo, vzduchové teplotní čidlo, třicestý ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V nebo 24 V, dvoucestný ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V nebo 24 V. Sací mřížka s filtrem a bez filtru, výstupní mřížka, dva typy vstupních vzduchových komor, zadní krycí panel, výstupní vzduchová komora, mřížka pro externí vzduch, 90° vstupní a výstupní vzduchová komora.



FCX

Parapetní, podstropní nebo kanálová fan-coilová jednotka. Možnost v opláštěném nebo neoplaštěném provedení (dvoutrubkové, resp. čtyřtrubkové provedení). Jednotky jsou vybaveny ionizačním filtrem.

Chladicí výkon	1 000 – 7 620 W
Topný výkon	2 490 – 17 100 W
Flexibilní instalace, vysoká variabilita provedení, verze PO se zvýšeným externím tlakem ventilátoru.	

Příslušenství: Vanička kondenzátu, jednořadý topný výměník pro čtyřtrubkové provedení, čerpadlo kondenzátu, dva typy opláštěného provedení, široký sortiment kabelových ovladačů, relé moduly, vodní teplotní čidlo, vzduchové teplotní čidlo, třicestný ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V nebo 24 V, dvoucestný ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V nebo 24 V. Sací mřížka s filtrem a bez filtru, výstupní mřížka, dva typy vstupních vzduchových komor, zadní krycí panel, výstupní vzduchová komora, mřížka pro externí vzduch, 90° vstupní a výstupní vzduchová komora, u některých typů možnost elektrického topení a spoustu dalších.

Omnia HL

Parapetní, resp. podstropní fan-coilové jednotky Omnia HL PC a PCM jsou vybaveny ionizačním filtrem.



Chladicí výkon	840 – 2 830 W
Topný výkon	2 010 – 5 940 W
Design studia GIUGIARO, filtr Plasmacluster, dvě barevné provedení, flexibilní instalace, díky skvělému designu je jednotka vhodná pro rezidenční objekty.	

Příslušenství: Vanička kondenzátu, čerpadlo kondenzátu, zadní krycí panel, nožičky pod jednotku, široký sortiment kabelových ovladačů, relé moduly, vodní teplotní čidlo, vzduchové teplotní čidlo, třicestný ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V.

Omnia UL

Parapetní, resp. podstropní fan-coilová jednotka určena pro rezidenční objekty. Možnost dodání v opláštěném nebo neoplaštěném provedení. Jednotky Omnia UL PC jsou vybaveny ionizačním filtrem.



Chladicí výkon	840 – 2 830 W
Topný výkon	2 010 – 5 940 W
Flexibilní instalace, snadná instalace a údržba, nízká tlaková ztráta výměníku, velice tichá jednotka, nastavitelná výstupní mřížka.	

Příslušenství: Vanička kondenzátu, čerpadlo kondenzátu, přední sací mřížka, zadní krycí panel, nožičky pod jednotku, široký sortiment kabelových ovladačů, relé moduly, vodní teplotní čidlo, vzduchové teplotní čidlo, třicestný ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V.

Ventilcassaforma

Vestavěný kryt určený do zdi pro neoplaštěné fan-coilové jednotky modely UL-P a FCX-P.



Pro chladicí výkon	840 – 2830 W
Pro topný výkon	2010 – 5940 W
Kryt určený pro fan-coilové jednotky hlavně do moderních interiérů, kryty jsou určeny pro vestavení do zdi - resp. sádkartonových přiček, úspora prostoru při zakrytí fan-coilové jednotky.	


FCLI

Kazetová invertorová fan-coilová jednotka (dvoutrubkové, resp. čtyřtrubkové provedení).

Chladičí výkon	1 900 – 4 980 W
Topný výkon	2 380 – 6 250 W
<i>Spojité regulace vzduchového průtoku 0 – 100 % na základě aktuální tepelné zátěže, možnost přívodu čerstvého vzduchu, vysoká variabilita provedení, snadná instalace a údržba, tichý provoz, integrované čerpadlo kondzátu, standardně integrovaný třicestný ventil chlazení.</i>	

Příslušenství: Podhledová mřížka s nastavitelnými výdechy, široký sortiment kabelových ovladačů, IR dálkový ovladač, elektrostatický předfiltr pro filtraci částic, příruba pro přívod čerstvého vzduchu, přídavné elektrické topení s termostatem, relé moduly, vodní nebo vzduchové teplotní čidlo, třicestný ventil s protrubkováním pro topný výměník v provedení se servopohonem 230 V. Jednotky je možné dodat bez integrovaného třicestného ventilu nebo v provedení s dvoucestným ventilem.


FCXI

Parapetní, podstropní nebo kanálová invertorová fan-coilová jednotka. Možnost v opláštěném nebo neopláštěném provedení (dvoutrubkové, resp. čtyřtrubkové provedení). Jednotky jsou vybaveny ionizačním filtrem.

Chladičí výkon	1 000 – 7 420 W
Topný výkon	3 400 – 15 140 W
<i>Spojité regulace vzduchového průtoku 0 – 100 % na základě aktuální tepelné zátěže, flexibilní instalace, vysoká variabilita provedení.</i>	

Příslušenství: Vanička kondenzátu, jednořadý topný výměník pro čtyřtrubkové provedení, čerpadlo kondenzátu, dva typy opláštěného provedení, široký sortiment kabelových ovladačů, relé moduly, vodní teplotní čidlo, vzduchové teplotní čidlo, třicestný ventil s protrubkováním a v provedení se servopohonem 230 V nebo 24 V. Sací mřížka s filtrem a bez filtru, výstupní mřížka, dva typy vstupních vzduchových komor, zadní krycí panel, výstupní vzduchová komora, mřížka pro externí vzduch, 90° vstupní a výstupní vzduchová komora, u některých typů možnost elektrického topení a spoustu dalších.

OVLADAČE PRO FAN COILY

PXA E/I/R

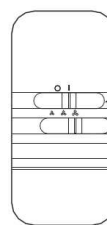
Elektronický termostat. Manuální nebo automatické ovládání otáček ventilátoru. Umístění přímo na jednotku nebo na zeď. Lze spojit s reléovými moduly SIT.


WMT 05/10

Elektronické termostaty pro umístění na stěnu. Jednoduché nastavení teploty a otáček ventilátoru.


FMT 10/20AW

Elektronické termostaty zapuštěné ve stěně. Nastavení teploty a otáček ventilátoru. Externí teplotní čidlo pro umístění do fan-coil jednotky. Model 20AW s LCD displejem.


PX2

Ovládací panel s vypínačem a ovládáním otáček ventilátoru.


KTL M/P

Termostat s IR dálkovým ovladačem a přijímačem.

Schéma zapojení SIT modulů:
