

POTRUBNÉ JEDNOTKY - DDM

Štandardná filtrácia.

Káblový nástenný ovládač RCW11 a prijímač.

3 otáčky ventilátora.

Automatické otáčky, automatický reštart.

ESP = 25Pa, nastaviteľné 0-60Pa (modely 012).

ESP = 25Pa, nastaviteľné 0-100Pa (modely 018).

ESP = 25Pa, nastaviteľné 0-160Pa (modely 024).

ESP = 37Pa, nastaviteľné 0-160Pa (modely 036).

ESP = 50Pa, nastaviteľné 0-160Pa (modely 048, 060).

Možnosť nasávania zozadu alebo zospodu.

Zabudované čerpadlo kondenzátu (750mm) a filter.

Možnosť použiť ako TWIN systém.

Ekologické chladivo R32.



Teplotné limity - vonkajšia suchá teplota:

- chladenie

-15°C až 50°C

- vykurovanie

do -15°C



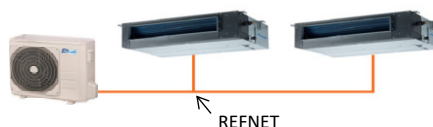
SPLIT SYSTÉMY TEPELNÉ ČERPADLO

Vonkajšia jednotka	Vnútorná jednotka	Chladiaci výkon nom (min-max) / prikon [kW]	Vykurovací výkon nom (min-max) / prikon [kW]	Sezónna účinnosť SEER / SCOP	Akustický tlak Lp (1m) [dB(A)]	Rozmery (šírka x výška x hĺbka) [mm]	Potrúbie plyn / kvapalina [mm]	Max. vzdialenosť / prevýšenie [m]	Hmotnosť [kg]	Jednotková cena bez DPH	Cena za split bez DPH
AW-DDM012-N91	AW-YDFA012-H91	3,52 (1,5-4,75) / 0,95	4,1 (0,97-5,63) / 1,1	6,5 A++ / 4,0 A+	26 / 31 / 35 56	700 x 200 x 506 800 x 554 x 333	10 / 6	25 / 10	18 34,7	513 € 776 €	1 289 €
AW-DDM018-N91	AW-YDFA018-H91	5,28 (1,49-5,69) / 1,63	5,86 (2,2-6,15) / 1,58	6,1 A++ / 4,0 A+	33 / 38 / 42 55	880 x 210 x 674 800 x 554 x 333	12 / 6	30 / 20	24,3 33,7	610 € 958 €	1 568 €
AW-DDM024-N91	AW-YDFA024-H91	7,03 (3,28-8,16) / 2,19	7,62 (2,72-8,72) / 2,05	6,1 A++ / 4,0 A+	38 / 40 / 42 61	1100 x 249 x 774 845 x 702 x 363	16 / 10	50 / 25	31,5 49,4	806 € 1 266 €	2 072 €
AW-DDM036-N91	AW-YDFA036-H91	10,55 (4,04-12,02) / 4,0	11,14 (2,81-13,19) / 3,1	6,1 A++ / 4,0 A+	40 / 43 / 50 63	1360 x 249 x 774 946 x 810 x 410	16 / 10	65 / 30	40,5 66,8	1 163 € 1 909 €	3 072 €
AW-DDM036-N91	AW-YDFA036-H93	10,55 (4,04-12,02) / 4,1	11,14 (2,81-13,19) / 3,0	6,1 A++ / 4,0 A+	40 / 43 / 50 64	1360 x 249 x 774 946 x 810 x 410	16 / 10	65 / 30	40,5 81,5	1 163 € 2 188 €	3 351 €
AW-DDM048-N91	AW-YDFA048-H93	14,07 (4,26-15,19) / 5,15	16,12 (3,7-18,02) / 4,28	6,1 A++ / 4,0 A+	48 / 50 / 51 66	1200 x 300 x 874 952 x 1333 x 415	16 / 10	65 / 30	47,6 106,7	1 406 € 2 235 €	3 641 €
AW-DDM060-N91	AW-YDFA060-H93	15,24 (5,86-17,29) / 5,42	18,17 (4,69-20,52) / 5,33	6,1 A++ / 4,0 A+	51 / 52 / 54 64	1200 x 300 x 874 952 x 1333 x 415	16 / 10	65 / 30	47,6 111,3	1 640 € 2 577 €	4 217 €

* vonkajšie jednotky H93 sú trojfázové

TWIN APLIKÁCIA

- simultánna prevádzka vnútorných jednotiek s rovnakým nastavením
- pre ovládanie sa používa káblový nástenný ovládač RCW11



Aplikácia	Vnútorné jednotky	Vonkajšia jednotka
TWIN	2 x AW-DDM024-N91	AW-YDFA048-H93

Prepojenie medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami	
Priemer potrubia "plyn" / "kvapalina"	5/8" / 3/8"
Maximálna celková dĺžka potrubia / za refnetom	50 m / 15 m
Rozdiel dĺžok podružných potrubí (od refnetu k jednotkám 1 a 2)	10 m

Povinné príslušenstvo

Sada refnetov pre TWIN aplikáciu (plyn/kvapalina)

Káblový ovládač RCW11

Cena bez DPH

62 €

63 €

ZÓNOVÉ CHLADENIE - WELLZONE + DDM

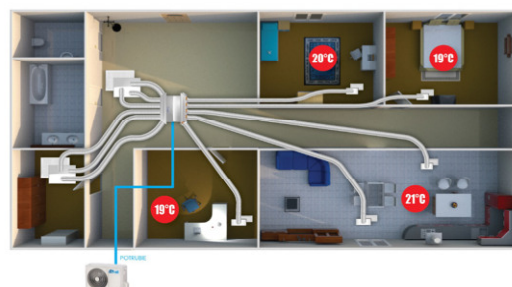
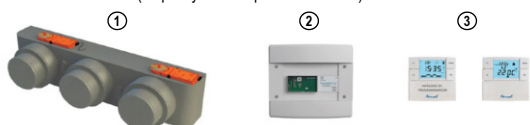
Chladenie alebo vykurovanie s individuálnou teplotou v rámci 6 zón.

Automatické riadenie regulačných klapiek (0 až 100%) podľa teploty v zóne.

Každá zóna má termostat pre zapnutie/vypnutie prevádzky a nastavenie požadovanej teploty.

"Neviditeľné" riešenie chladenia a vykurovania pre celý dom.

Nízkonákladové riešenie (1 split systém až pre 6 miestností).



WELLZONE (WZ)	VÝBAVA OSAHUJE			Počet zón / privodných miest	Kompatibilita	Cena za WZ bez DPH*
	1 (privodné a odvodné plénium + servopohony)	2 (riadiaci systém)	3 (termostat)			
VÝBAVA WZ 3V	1x	1x	3x	3 / 3	DDM 012-024	2 240 €
VÝBAVA WZ 4V	1x	1x	4x	4 / 4	DDM 012-024	2 491 €
VÝBAVA WZ 4V-5S	1x	1x	4x	4 / 5	DDM 012-060	2 767 €
VÝBAVA WZ 5V	1x	1x	5x	5 / 5	DDM 012-060	3 024 €
VÝBAVA WZ 6V	1x	1x	6x	6 / 6	DDM 012-060	3 308 €

* - neobsahuje cenu split systému

Výkon	DDM 012	DDM 018	DDM 024	DDM 036	DDM 048	DDM 060
Chladiaci výkon [kW]	3,52 kW	5,28 kW	7,03 kW	10,55 kW	14,07 kW	15,24 kW
Sezónna účinnosť chladenia SEER	6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vykurovací výkon [kW]	4,1 kW	5,86 kW	7,62 kW	11,14 kW	16,12 kW	18,17 kW
Sezónna účinnosť vykurovania SCOP	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+

Chladenie: Vnútorná teplota: 27°C/19°C (suchý / mokry teplomer); Vonkajšia teplota: 35°C/24°C (suchý / mokry teplomer); Vykurovanie: Vnútorná teplota: 20°C/12°C (suchý / mokry teplomer); Vonkajšia teplota: 7°C/6°C (suchý / mokry teplomer)