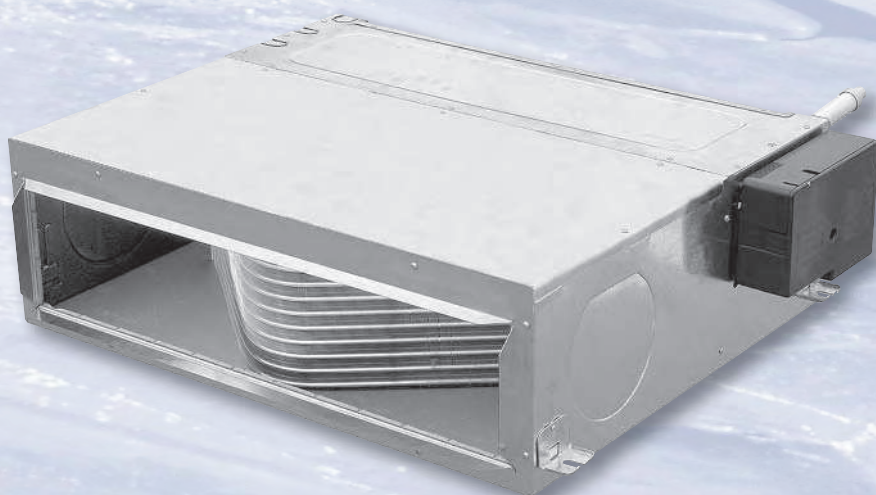




VÝHODY

- Čtyři velikosti s dvoutrubkovými výměníky, s dvoutrubkovými výměníky nebo se čtyřtrubkovými výměníky plus elektrické topení, s rozsahem vzduchového výkonu 230 až 800 l/s, s rozsahem chladicího výkonu 5 až 13 kW a s rozsahem topného výkonu 7 až 20 kW.
- Kompaktní konvertory studené vody s ventilátorem s připojením na kanál pro montáž nad mezistrop.
- Spolehlivé, účinné chlazení a vytápění pro komerční použití v malých prostorách a v obytném domě.
- Minimální velikost díky výměníku tepla ve tvaru V.
- Malá výška 285 mm.
- Zpětný tah vzduchu zezadu nebo zdola pro zvýšenou flexibilitu montáže.
- Modulární vypouštění vzduchu (manžeta nebo kanálové hrdlo), vypouštění vpředu nebo po stranách.
- Vysoce výkonná jednotka s nízkou hladinou zvuku.
- Elektrický motor ventilátoru se čtyřmi stupni otáček nabízí možnost výběru několika pohodlných rozsahů otáček.
- Vysokotlaké radiální ventilátory kompatibilní se všemi běžnými systémy rozvodu vzduchu.
- Kompatibilní se vzduchovými difuzory série 35BD/SR.
- Dvoutrubkový výměník se třemi (42DWC 07 a 12) nebo čtyřmi řadami (42DWC 09 a 16) pro zvýšenou projekční flexibilitu.
- Z výroby nainstalované bezpečné elektrické topení.
- Vysokovýkonný čtyřtrubkový výměník.
- Rychlá instalace s volitelnými prvky nainstalovanými z výroby (regulace, ventily).

REGULACE

Standardní elektronický termostat



- Dvě provedení, A a B, s otočným knoflíkem.
- Automatická regulace nebo ruční výběr ve třech stupních.
- Automatické nebo ruční přepínání režimů.
- Režim komfort, úspora nebo ochrana proti mrazu.

Regulátor HDB



- Prostorový regulátor s digitálním indikátorem.
- Infra ovládání.
- Stavitelná seřízení a parametry.
- Časovač a denní časový program.

NTC regulátor s možností napojení na síť



- Síťová komunikace.
- Kompatibilní se systémem HVAC: AQUASMART EVOLUTION.
- Motorem řízená regulace okenních žaluzií a osvětlení.

Podrobný popis viz kapitola Regulace od stránky 74

Velikost jednotky		42DWC 07				42DWC 09			42DWC 12			42DWC 16			42DWD 09			42DWD 16		
Otáčky ventilátoru	Snnb	Nízké	Střední	Vysoké	Nízké	Střední	Vysoké	Nízké	Střední	Vysoké	Nízké	Střední	Vysoké	Nízké	Střední	Vysoké	Nízké	Střední	Vysoké	
Ventilátor																				
Vzduchový výkon	l/s	228	250	260	253	303	349	478	562	632	601	655	692	301	368	433	658	738	805	
	m³/h	820	900	935	910	1090	1256	1719	2024	2276	2162	2359	2491	1083	1323	1560	2369	2655	2899	
Statický tlak	Pa	40	50	55	35	50	65	35	50	60	40	50	55	35	50	65	40	50	55	
Chladicí režim																				
Celkový chladicí výkon*	kW	5,08	5,50	5,67	5,88	6,81	7,69	9,29	10,36	11,15	12,00	12,70	13,40	6,34	7,33	8,19	11,32	12,12	12,64	
Číselný chladicí výkon*	kW	4,00	4,33	4,47	4,54	5,32	6,05	7,53	8,52	9,28	9,39	10,00	10,70	4,92	5,79	6,55	9,38	10,16	10,69	
Průtočné množství vody	l/s	0,24	0,26	0,27	0,28	0,33	0,38	0,45	0,51	0,54	0,59	0,64	0,67	0,31	0,35	0,40	0,56	0,60	0,63	
	l/h	870	940	980	1020	1170	1355	1630	1825	1950	2135	2305	2425	1110	1275	1425	2010	2150	2250	
Tlak. ztráta vody	kPa	16,0	21,1	23,2	16,1	21,5	27,5	38,0	45,0	55,0	48,3	56,1	58,4	26,0	32,0	39,0	48,0	54,0	58,0	
Dvoutrubkový provoz topení																				
Topný výkon*	kW	6,74	7,28	7,60	7,95	9,31	10,50	13,09	14,80	16,26	16,70	17,90	18,90	-	-	-	-	-	-	
Čtyřtrubkový provoz topení																				
Topný výkon*	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,24	9,30	10,15	15,35	16,41	17,28	
Průtočné množství vody	l/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19	0,22	0,24	0,35	0,38	0,40	
	l/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	775	850	1265	1370	1440	
Tlak. ztráta vody	kPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17	21	45	51	56	
Elektrické topení	W	3000			3000			3000			3000			-	-	-	-	-	-	
Hladina zvuku																				
Hladina akustického výkonu (Lw0)	dB (A)	51	53	54	52	56	60	57	61	63	63	65	67	-	-	-	-	-	-	
Hladina akustického výkonu (Lw1+Env)	dB (A)	52	54	55	53	57	61	60	64	66	66	68	70	-	-	-	-	-	-	
Souhrnná hladina akustického výkonu (LwT)	dB (A)	55	57	58	56	60	64	62	66	68	68	70	72	53	58	63	69	71	73	
Souhrnná hladina akustického tlaku (LpT)**	dB (A)	37	39	40	38	42	46	44	48	50	50	52	54	35	40	45	51	53	55	
Elektrická data																				
Napájení	V-f-Hz	230-1-50			230-1-50			230-1-50			230-1-50			230-1-50			230-1-50			
Elektrický příkon	W	85	95	105	125	165	195	265	310	360	370	410	450	135	175	220	400	460	510	
Spotřeba proudu	A	0,37	0,41	0,45	0,55	0,71	0,85	1,16	1,37	1,57	1,63	1,76	1,94	0,58	0,76	0,95	1,82	2,04	2,24	
Rozměry																				
Připojky vody, vstup a výstup	Palce	3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			3/4			
Výška	mm	285			285			285			285			285			285			
Šířka	mm	925			925			1325			1325			925			1325			
Hloubka	mm	750			750			750			750			750			750			
Hmotnost	kg	35			37			48			53			37			53			

* Založeno na standardních podmínkách EUROVENT.

** Hladina akustického tlaku a hodnota NR jsou založeny na zvukové izolaci místnosti a na systému (difúzor, kanály, strop) -18 dB (A).

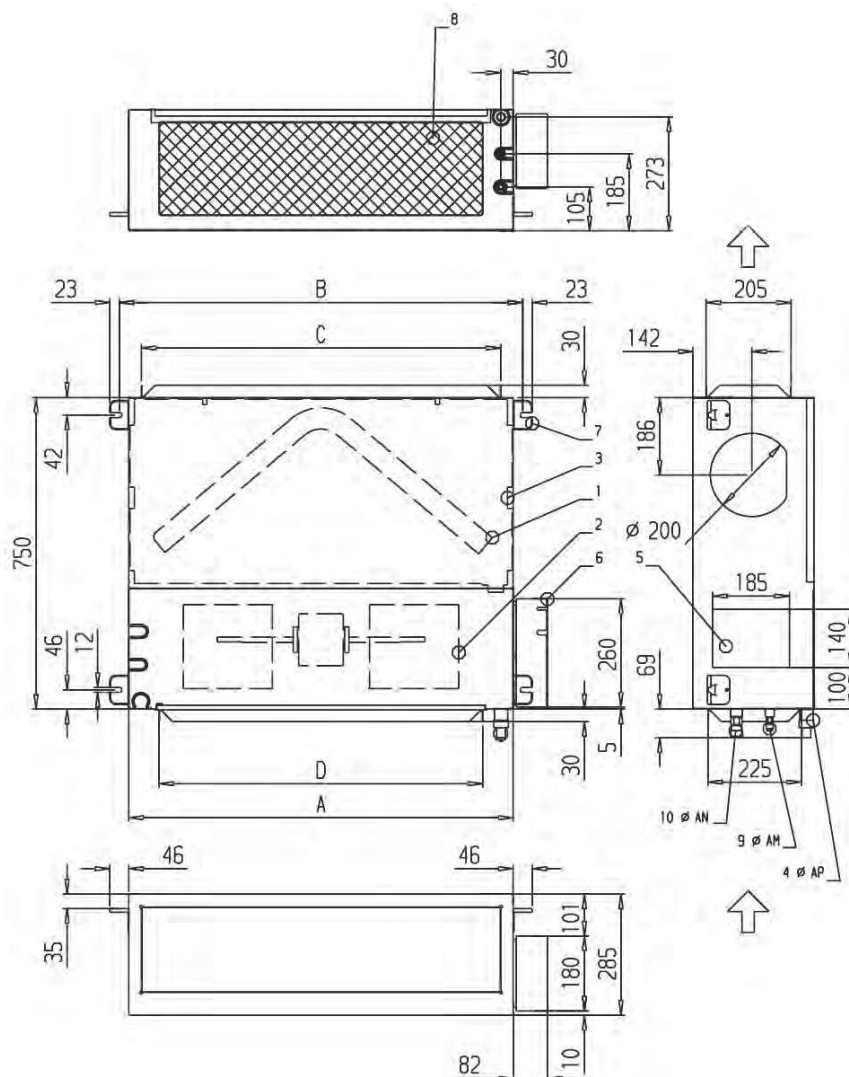
Chlazení 27 °C Tk/teplota vzduchu 19 °C Fk, vstupní/výstupní teplota vody 7 °C/12 °C.

Dvoutrubkové topení: Teplota vzduchu 20 °C, teplota vody na vstupu 50 °C a stejné průtočné množství vody jako v chladicím režimu.

Čtyřtrubkové topení: Teplota vzduchu 20 °C, teplota vody na vstupu/výstupu 70 °C/60 °C

Technické rozměry

42DW



Model	Míry v mm			
	A	B	C	D
40DWC 007	925	971	865	779
40DWC 009	925	971	865	779
40DWC 012	1325	1371	1265	1179
40DWC 016	1325	1371	1265	1179

1	Výměník tepla
2	Větrák
3	Kondenzátní vanička
4	Vypouštění zkondenzované vody
5	Přípojka čerstvého vzduchu
6	Řídící/regulační oddíl
7	Držák jednotky
8	Vzduchový filtr
9	Přítok vody Ø 3/4"
10	Odtok vody Ø 3/4"

Objednací číslo	STANDARDNÍ PROVEDENÍ	Chladicí výkon [kW]	Cena v eurech
42DWC07	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	5,7	971,00
42DWC09	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	7,7	1052,00
42DWC12	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	11,2	1229,00
42DWC16	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	13,70	1380,00
42DWD09	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, bez ventilu	8,2 / 10,1	1208,00
42DWD16	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, bez ventilu	12,6 / 17,3	1550,00
42DWC07C	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	5,7	1148,00
42DWC09C	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	7,7	1222,00
42DWC12C	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	11,2	1418,00
42DWC16C	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	13,70	1559,00
42DWD09C	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 2cestného ventilu	8,2 / 10,1	1478,00
42DWD16C	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 2cestného ventilu	12,6 / 17,3	1850,00
42DWC07V	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	5,7	1168,00
42DWC09V	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	7,7	1242,00
42DWC12V	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	11,2	1433,00
42DWC16V	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	13,70	1579,00
42DWD09V	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 3cestného ventilu	8,2 / 10,1	1490,00
42DWD16V	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 3cestného ventilu	12,6 / 17,3	1865,00

Příslušenství:	Popis	Pro velikost	Cena v eurech
33TA0001	Standardní elektronický prostorový regulátor pro dvoutrubkové jednotky, typ A	všechny	72,00
33TB0001	Standardní elektronický prostorový regulátor pro čtyřtrubkové jednotky, typ B	všechny	82,00
42DW9003	Sada pro elektrické topení 3,0 kW	007 - 009	495,00
42DW9004	Sada pro elektrické topení 3,0 kW	012 - 016	530,00
42DW9005	Dvoutrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 3/4"	007 - 009	205,00
42DW9006	Dvoutrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 1"	012 - 016	229,00
42DW9007	Čtyřtrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 3/4" + 3/4"	009 / 016	405,00
42DW9008	Čtyřtrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 1" + 3/4"	009 / 016	425,00
42GW9023	2 ks uzavíracích ventilů, vč. těsnění 3/4"	007 - 009	41,00
42GW9024	2 ks uzavíracích ventilů, vč. těsnění 1"	012 - 016	47,00
40XPD9001	Vypouštěcí zálepka s kruhovým hrdlem, malá	007 - 009	58,00
40XPD9002	Vypouštěcí zálepka s kruhovým hrdlem, velká	012 - 016	75,00
42DW9013	Vysoce účinný filtr F6, malý	007 - 009	475,00
42DW9014	Vysoce účinný filtr F6, velký	012 - 016	495,00

Zboží není na skladě. Dodání na dotaz

42DW

KANÁLOVÁ JEDNOTKA

42DW

Objednací číslo	Regulace HDB	Chladicí výkon [kW]	Cena v eurech
42DWC07DB	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	5,7	1120,00
42DWC09DB	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	7,7	1198,00
42DWC12DB	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	11,2	1385,00
42DWC16DB	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, bez ventilu	13,70	1497,00
42DWD09DB	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, bez ventilu	8,2 / 10,1	1312,00
42DWD16DB	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, bez ventilu	12,6 / 17,3	1655,00

42DWC07DBC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	5,7	1245,00
42DWC09DBC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	7,7	1323,00
42DWC12DBC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	11,2	1520,00
42DWC16DBC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	13,70	1632,00
42DWD09DBC	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 2cestného ventilu	8,2 / 10,1	1582,00
42DWD16DBC	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 2cestného ventilu	12,6 / 17,3	1945,00

42DWC07DBV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	5,7	1270,00
42DWC09DBV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	7,7	1348,00
42DWC12DBV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	11,2	1545,00
42DWC16DBV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	13,70	1657,00
42DWD09DBV	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 3cestného ventilu	8,2 / 10,1	1612,00
42DWD16DBV	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 3cestného ventilu	12,6 / 17,3	1962,00

Příslušenství:	Popis	Pro velikost	Cena v eurech
33HDB-RC	Prostorový regulátor	všechny	78,00
33HDB-HR	Infra ovládání	všechny	84,00
33HDB-HS	Přijímač - sada pro infra ovládání	všechny	50,00
33MC9001	Základní deska pro skupinové řazení (max. 15 jednotek)	všechny	47,00
42DW9009	Dvoutrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 3/4"	007 - 009	198,00
42DW9010	Dvoutrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 1"	012 - 016	222,00
42DW9011	Čtyřtrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 3/4" + 3/4"	009 / 016	390,00
42DW9012	Čtyřtrubková ventilová sada, vč. 3cestného ventilu, 1" + 3/4"	009 / 016	410,00
42GW9023	2 ks uzavíracích ventilů, vč. těsnění 3/4"	007 - 009	41,00
42GW9024	2 ks uzavíracích ventilů, vč. těsnění 1"	012 - 016	47,00
40XPD9001	Vypouštěcí zálepka s kruhovým hrdlem, malá	007 - 009	58,00
40XPD9002	Vypouštěcí zálepka s kruhovým hrdlem, velká	012 - 016	75,00
42DW9013	Vysoce účinný filtr F6, malý	007 - 009	475,00
42DW9014	Vysoce účinný filtr F6, velký	012 - 016	495,00

Zboží není na skladě. Dodání na dotaz

Objednací číslo	Regulace AQUASMART EVOLUTION	Chladicí výkon [kW]	Cena v eurech
42DWC07KC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	5,7	1.380,00
42DWC09KC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	7,7	1.498,00
42DWC12KC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	11,2	1.655,00
42DWC16KC	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 2cestného ventilu	13,70	1.797,00
42DWD09KC	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 2cestného ventilu	8,2 / 10,1	1.752,00
42DWD16KC	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 2cestného ventilu	12,6 / 17,3	2.135,00

42DWC07KV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	5,7	1.410,00
42DWC09KV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	7,7	1.523,00
42DWC12KV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	11,2	1.680,00
42DWC16KV	Vestavná kanálová jednotka, dvoutrubková, vč. 3cestného ventilu	13,70	1.822,00
42DWD09KV	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 3cestného ventilu	8,2 / 10,1	1.762,00
42DWD16KV	Vestavná kanálová jednotka, čtyřtrubková, vč. 3cestného ventilu	12,6 / 17,3	2.145,00

Příslušenství:	Popis	Pro velikost	Cena v eurech
33NTC-RC	Prostorový regulátor s digitálním indikátorem, bílý	všechny	98,00
33NTC-HR	Infra ovládání	všechny	118,00
33NTC-HS	Přijímač - sada pro Infra ovládání	všechny	50,00
33NT900052M	Zjednodušený nástěnný regulátor s voličem otáček	všechny	98,00
33ASM-01	Systémový regulátor Aquasmart Evolution (dotyková obrazovka) NOVÝ	všechny	Na požádání
33ASM-02	Systémový regulátor - skříň pro montáž na omítku NOVÝ	všechny	Na požádání
33ASM-03	Systémový regulátor - skříň pro montáž pod omítku NOVÝ	všechny	Na požádání
33ASM-04	Transformátor napájecího napětí NOVÝ	všechny	Na požádání
42GW9023	2 ks uzavíracích ventilů, vč. těsnění 3/4"	007 - 009	41,00
42GW9024	2 ks uzavíracích ventilů, vč. těsnění 1"	012 - 016	47,00
40XPD9001	Vypouštěcí zálepka s kruhovým hrdlem, malá	007 - 009	58,00
40XPD9002	Vypouštěcí zálepka s kruhovým hrdlem, velká	012 - 016	75,00
42DW9013	Vysoce účinný filtr F6, malý	007 - 009	475,00
42DW9014	Vysoce účinný filtr F6, velký	012 - 016	495,00

Zboží není na skladě. Dodání na dotaz

* Vnitřní jednotky Aquasmart, které nejsou spojeny se systémovým regulátorem, musí uvést do provozu servisní služba Carrier