

HYDRO

2 - TRUBKOVÉ FAN COILY NA KÚRENIE / CHLADENIE

Jednotky fan - coil sú zariadenia na vykurovanie miestností alebo chladenie, podľa požiadavky. Vyznačujú sa rýchlym vykurovaním / chladením miestnosti, takže sa počas prevádzky snažia prevádzkovať jednotky s čo najnižšou úrovňou hluku. Ich použitie je obzvlášť vhodné pre vykurovacie / chladiace systémy, kde prevádzka tepelného čerpadla zaisťuje zimné a letné chladenie, ako aj hybridné a kombinované vykurovacie centrá s plynovým spotrebičom, ktoré dopĺňajú prevádzku systému. Plne zodpovedajú potrebám používateľov a možno ich použiť na ďalšie zvýšenie účinnosti systémov tepelných čerpadiel a pohodlia domu, rodinného domu alebo kancelárie, verejnej budovy jednoduchým prispôbením sa estetike prostredia a požadovaným požiadavkám.

To všetko v kombinácii s ľahkou inštaláciou a obsluhou dokáže plne uspokojiť súčasné potreby.

Pokiaľ ide o priestor, spoločnosť Immergas ponúka tri typy dizajnu:

- Hydro 3 / 4 podstropný nástenný fan-coil: klasický dizajn pre montáž na stenu, pod strop
- Hydro FS - parapetný fan-coil: namontovaný pod oknom, resp. stojaca verzia

Pri ich inštalácii, ak sú vybavené tiež funkciou chladenia (klimatizácie), je pri ochladzovaní nevyhnutné odvádzať vznikajúci kondenzát do kanalizácie!



HYDRO 3 - 4



HYDRO FS 200 - 1000

Typ	Obj. kód	Na stenu, pod strop	Pod parapet
Hydro 3 - nástenný fan - coil: klasický, nástenný, podstropný (dvojrúrkový)	3.027918	■	
Hydro 4 - nástenný fan - coil: klasický, nástenný, podstropný (dvojrúrkový)	3.027919	■	
Hydro FS 200 - parapetný fan - coil: nnástenný pod okno, stojaca verzia (dvojrúrková)	3.028500		■
Hydro FS 400 - parapetný fan - coil: nástenný pod okno, stojaca verzia (dvojrúrková)	3.028501		■
Hydro FS 600 - parapetný fan - coil: nástenný pod okno, stojaca verzia (dvojrúrková)	3.028502		■
Hydro FS 800 - parapetný fan - coil: nástenný pod okno, stojaca verzia (dvojrúrková)	3.028503		■
Hydro FS 1000 - parapetný fan - coil: nástenný pod okno, stojaca verzia (dvojrúrková)	3.028505		■

PRÍSLUŠENSTVO

Typ	Obj. kód		
Sada 3-cestného ventilu (+ termoelektrická hlavica, by-pass, vyrovnávač strát prietoku systému, izolácia - pre Hydro FS	3.028508		
Termoregulačná modulačná sada (+ ovládací panel s displejom, elektronikou a NTC sondou vzduchu) - pre Hydro FS	3.028509		



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	Merná jednotka	Hydro 3	Hydro 4
Objednávkový kód		3.027918	3.027919
Vzdušná preprava: Vysoká / Stredná / Nízka	m ³ / h	510 / 430 / 380	680 / 550 / 504
Vykurovací výkon: Vysoká / Stredná / Nízka	kW	3,69 / 3,25 / 2,77	4,37 / 3,77 / 3,35
Chladiaci výkon: Vysoká / Stredná / Nízka	kW	2,64 / 2,24 / 2,05	3,28 / 2,90 / 2,66
Pokles tlaku na strane vody	kPa	22	40
Elektrické napájacie napätie	V; fáza; Hz; W	220 - 240; 1; 50; 10	220 - 240; 1; 50; 33
Veľkosti: [šírka výška hĺbka]	mm	915 x 210 x 290	915 x 210 x 290
Hmotnosť	kg	12,7	12,7
Pripojenie potrubia voda	cól	3/4"	3/4"
Kondenzačné pripojenie	mm	DN 20	DN 20

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	Merná jednotka	Hydro FS 200	Hydro FS 400	Hydro FS 600	Hydro FS 800	Hydro FS 1000
Objednávkový kód		3.028500	3.028501	3.028502	3.028503	3.028505
Vzdušná preprava: Max. / Priem. / Min.	m ³ / h	146 / 90 / 49	294 / 210 / 118	438 / 318 / 180	567 / 410 / 247	663/479 / 262
Tepelná sila [Pri teplotných krokoch 45 / 40°C]	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Objemový prietok [Pri teplotných krokoch 45 / 40°C]	l / h	168	374	535	668	752
Pokles tlaku [Pri teplotných krokoch 45 / 40°C]	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Tepelná sila [Pri teplotných krokoch 70 / 60°C]	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Objemový prietok [Pri teplotných krokoch 70 / 60°C]	l / h	162	343	471	600	714
Pokles tlaku [Pri teplotných krokoch 70 / 60°C]	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8
Chladiaci výkon [Pri teplotných krokoch 7 / 12°C]	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Objemový prietok [Pri teplotných krokoch 7 / 12°C]	l / h	130	304	497	551	642
Pokles tlaku [Pri teplotných krokoch 7 / 12°C]	kPa	4,7	2,9	27,0	24,0	31,0
Elektrická energia (Max. / Minimálna úroveň)	W	11 / 3	19 / 3	20 / 4	29 / 5	30 / 6
Veľkosti [šírka / výška / hĺbka]	mm	735 x 579 x 150	935 x 579 x 150	1135 x 579 x 150	1335 x 579 x 150	1535 x 579 x 150
Hmotnosť	kg	17	20	23	26	29
Hladina akustického tlaku na maximálny prevodový stupeň	dB (A)	50	51	53	55	56

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhovelí predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. Spoločnosť Immergas Europe s.r.o. si v prípade inovácie výrobkov vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Technické údaje uvedené v dokumente sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi.

Počas životnosti výrobkov môže byť ich výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvodných systémoch atď'. Poznámka: Odporúčame vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky!



Immergas Europe s.r.o., prevádzka Trenčín
Zlatovská 2195 / 36, 911 05 Trenčín
Tel.: + 421 32 2850 100, E - mail: immergas@immergas.sk
Zákaznícka linka: 0850 003 850
www.immergas.sk



IMMERGAS

Návrh, výroba a popredajná podpora plynových kotlov, ohrievačov vody a súvisiaceho príslušenstva.