

# HYDRO V2



## 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 dva typy dizajnu:

- HYDRO V2 - podstropný nástenný fan-coil: klasický dizajn pre montáž na stenu, pod strop
- HYDRO FS - podparapetný fan-coil: namontovaný na stene pod oknom

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



HYDRO 3 - 4 V2



HYDRO FS 200 - 1000

Typ	Obj. kód	Na stenu, pod strop	Na stenu, pod parapet	Cena bez DPH	Cena s DPH
HYDRO 3 V2 - fan-coil: klasický, nástenný, podstropný (dvojrúrkový)	3.033625	■		665 €	798 €
HYDRO 4 V2 - fan-coil: klasický, nástenný, podstropný (dvojrúrkový)	3.033626	■		715 €	858 €
HYDRO FS 200 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028500		■	580 €	696 €
HYDRO FS 400 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028501		■	630 €	756 €
HYDRO FS 600 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028502		■	735 €	882 €
HYDRO FS 800 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028503		■	840 €	1 008 €
HYDRO FS 1000 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028505		■	945 €	1 134 €

## PRÍSLUŠENSTVO PRE PODPARAPETNÉ VERZIE

Typ	Obj. kód	Podstropný fan-coil	Podparapetný fan-coil	Cena bez DPH	Cena s DPH
Sada 3-cestného ventilu - pre HYDRO FS	3.028508		■	81 €	97,20 €
Termoregulačná modulačná sada s displejom - pre HYDRO FS	3.028509		■	200 €	240,00 €

	Merná jednotka	HYDRO 3 V2	HYDRO 4 V2
Vzdušná preprava: Vysoká / Stredná / Nízka	m <sup>3</sup> / 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

	Merná jednotka	HYDRO FS 200	HYDRO FS 400	HYDRO FS 600	HYDRO FS 800	HYDRO FS 1000
Vzdušná preprava: Max. / Priem. / Min.	m <sup>3</sup> / 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

## Platnosť cenníka od 1. februára 2023.

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhoveli predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. IMMERGAS 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

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

