

Zdroj tepla vzduch – řada GMLW

ÚČINNOST NEMUSÍ BÝT SLYŠET



Horizontální split venkovní jednotky pro řadu GMLW jsou, s ohledem na energetickou účinnost, hlučnost a bezpečnost provozu, ideálním řešením pro splnění vysokých nároků. Jsou proto ideální volbou jak pro novostavby, tak i pro rekonstrukce stávajícího topného systému nebo bivalentní provoz.

OPTIMÁLNÍ KONSTRUKCE PRO NEJNIŽŠÍ HLUČNOST

U splitových zařízení řady GMLW je venkovní výparník instalován vodorovně. Dosažená energetická účinnost je výsledkem optimální konstrukce výparníku- velkou teplosměnnou plochou výparníku a pomaloběžnými ventilátory, které zajišťují velmi tichý provoz s nejvyšší energetickou účinností. Otáčky ventilátoru jsou navíc modulovány tak, aby výkon výparníku odpovídal skutečné potřebě systému.



POTVRZENÉ TOP HODNOTY

Tepelné čerpadlo GMLW 14 plus dosahuje topného faktoru 4,4* a je držitelem pečete kvality EHPA. Navíc, tato řada dosáhla nejnižší hladiny hluku a je tedy nejtišším tepelným čerpadlem vzduch/ voda na trhu.

AKČNÍ NABÍDKA OCHSNER AIR GMLW- 2017

Typ	Pro tep. ztrátu až	COP*	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
GMLW 5 plus	7 kW	4,1	267 000 Kč	292 000 Kč	25 000 Kč
GMLW 9 plus	10 kW	4.0	329 000 Kč	390 000 Kč	61 000 Kč
GMLW 14 plus	16 kW	4,4	359 000 Kč	423 000 Kč	64 000 Kč
GMLW 19 plus	20 kW	4,2	419 000 Kč	496 000 Kč	77 000 Kč
GMLW 25 plus	25 kW	4,2	509 000 Kč	631 000 Kč	122 000 Kč
GMLW 35 plus	35 kW	4,1	569 000 Kč	722 000 Kč	153 000 Kč

*COP uváděno v bodě A2/ W35 dle EN 14 511

Uvedené ceny neobsahují DPH

Premium Power. s. r. o.- výhradní zástupce OCHSNER, Oldřichovice 738, 739 61 Třinec, www.ochsnercz.cz

OCHSNER
TEPELNÁ ČERPADLA

Zdroj tepla vzduch – OCHSNER AIR EAGLE

ŘEŠENÍ PRO NEJVYŠŠÍ NÁROKY



SCOP 4,5



OCHSNER AIR EAGLE je high-end invertorové tepelné čerpadlo, vhodné jak pro nejvyšší novostavby, tak pro rekonstrukce.

Zařízení spojuje výhody unikátního horizontálně řešeného výparníku řady GMLW, kterými jsou:

- Výparník s velkou teplosměnnou plochou, velký prostor mezi lamelami výparníku a velmi tichý ventilátor
- Automatické odmrazování, funkce anti-blok, reversní chod po odmrazování a
- Výjimečná konstrukce v nerez provedení spojená se zárukou na prorezavění 10 let

s výhodami invertorové technologie. Inteligentní řízení této technologie je patentováno firmou OCHSNER.

INVERTEROVÁ TECHNOLOGIE

Špičková technologie řízení kompresoru, kterou používá OCHSNER neustále přizpůsobuje topný výkon požadované potřebě. Výsledkem je vysoká efektivita a sezónní koeficient účinnosti a také eliminace krátkých cyklů v chodu. Naměřeným parametrem SCOP 4,5 je OCHSNER AIR EAGLE nejúčinnějším tepelným čerpadlem vzduch/ voda s proměnnými otáčkami, které bylo měřeno ve zkušebně Buchs (Švýcarsko).

OCHSNER AIR EAGLE může pracovat bez akumulčního zásobníku.

AKČNÍ NABÍDKA OCHSNER AIR EAGLE- 2017

Typ	Pro tep. ztrátu až	COP*	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
AIR 414 C EAGLE	15 kW	4,0	336 000 Kč	432 000 Kč	96 000 Kč
AIR 717 C EAGLE	19 kW	4,2	379 000 Kč	495 000 Kč	116 000 Kč

*COP uváděno v bodě A2/ W35 dle EN 14 511

Uvedené ceny neobsahují DPH

Premium Power. s. r. o. - výhradní zástupce OCHSNER, Oldřichovice 738, 739 61 Třinec, www.ochsner.cz

OCHSNER
TEPELNÁ ČERPADLA

CENOVĚ VÝHODNÉ



Tepelná čerpadla OCHSNER AIR BASIC s invertorovou technologií jsou ideální pro pasivní a nízkoenergetické domy a pro topný systém s velkou teplosměnnou plochou. Také pro kombinaci se stávajícím zdrojem tepla jako bivalentní zdroj. Všechny hydraulické komponenty jsou v každém tepelném čerpadle OCHSNER propojeny již ve výrobě.

INSTALACE

Vnitřní jednotka tepelného čerpadla je umístěna v technické místnosti objektu a je tak chráněna před povětrnostními vlivy. Vnitřní jednotka je absolutně tichá, a proto může být instalována kdekoliv. Venkovní výparník vertikální konstrukce odebírá potřebné teplo z okolního vzduchu. Kompresor s řízenými otáčkami poskytuje požadovaný výkon a je umístěn ve venkovní jednotce.

REGULACE NA ŠPIČKOVÉ ÚROVNI

Manažer vnitřního klimatu OCHSNER OTE 3 poskytuje nejvyšší úroveň pohodlí, maximální úsporu energie a nejvyšší bezpečnost provozu.

V ZIMĚ TOPÍ, V LÉTĚ CHLADÍ

Během letních měsíců může být tepelné čerpadlo využito k chlazení (volitelně). Přebytké teplo v domě se jednoduše přenesení ven a dům je aktivně chlazený.

AKČNÍ NABÍDKA OCHSNER AIR BASIC- 2017

Typ	Pro tep. ztrátu až	COP*	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
AIR 109 C BASIC	7 kW	3,4	179 000 Kč	194 000 Kč	15 000 Kč
AIR 211 C BASIC	10 kW	3,7	199 000 Kč	213 000 Kč	14 000 Kč
AIR 416 C BASIC	13 kW	3,6	249 000 Kč	299 000 Kč	50 000 Kč

*COP uváděno v bodě A2/ W35 dle EN 14 511

Uvedené ceny neobsahují DPH

OCHSNER MULTI TOWER

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ PRO ÚSPORU MÍSTA



OCHSNER MULTI TOWER- vnitřní jednotka

Čistá linie, jemně zaoblené hrany a elegantní matný povrch u OCHSNER MULTI TOWER- ideální řešení pro instalace s omezeným prostorem v kotelně.

Na prostoru pouze jednoho metru čtverečního, jsou v jednom zařízení zabudovány hydraulické komponenty, regulace, akumulční zásobník pro topení a chlazení a zásobník na teplou vodu i s hořčíkovými anodami.

Veškeré hydraulické komponenty jako úsporná oběhová čerpadla pro nabíjení zásobníku a topení, trojcestný ventil a pojistné ventily jsou již v MULTI TOWER zabudovány výrobcem.

Ovládání je možné přes dotykový displej (volitelně) umístěný přímo na zařízení, který umožňuje připojení do internetové sítě. Zařízení je optimalizováno pro rychlou a snadnou instalaci pomocí šroubového připojení. Pro snadnější přepravu ve stísněných prostorách může být rozloženo na dvě části.

OCHSNER MULTI TOWER může být nasazen u všech tepelných čerpadel AIR EAGLE a řady AIR BASIC. V kombinaci s plošným topným systémem. OCHSNER MULTI TOWER je dostupný také s funkcí chlazení.

Základní údaje

Rozměry MULTI TOWER (v x š x h)	1896 x 680 x 800 mm
Hmotnost (prázdné/ naplněné)	220 / 490 kg
Zásobník topné vody	100 l
Zásobník TUV	168 l

AKČNÍ NABÍDKA OCHSNER S VNITŘNÍ JEDNOTKOU MULTI TOWER- 2017

Typ	Pro tep. ztrátu až	COP	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
AIR 109 C T200 BASIC	7 kW	3,4	199 000 Kč	250 000 Kč	51 000 Kč
AIR 211 C T200 BASIC	10 kW	3,7	209 000 Kč	269 000 Kč	60 000 Kč
AIR 416 C T200 BASIC	13 kW	3,6	269 000 Kč	356 000 Kč	87 000 Kč
AIR 414 C T200 EAGLE	15 kW	4,0	356 000 Kč	488 000 Kč	132 000 Kč
AIR 717 C T200 EAGLE	19 kW	4,2	399 000 Kč	551 000 Kč	152 000 Kč

COP uváděno v bodě A2/ W35 dle EN 14 511; Uvedené ceny neobsahují DPH

Premium Power. s. r. o.- výhradní zástupce OCHSNER, Oldřichovice 738, 739 61 Třinec, www.ochsner.cz

OCHSNER
TEPELNÁ ČERPADLA