

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

Typ	Pro tep. ztrátu až	COP*	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
GMLW 5 plus	7 kW	4,1	257 000 Kč	287 000 Kč	30 000 Kč
GMLW 9 plus	11 kW	4.0	321 000 Kč	382 000 Kč	61 000 Kč
GMLW 14 plus	18 kW	4,4	343 000 Kč	415 000 Kč	72 000 Kč
GMLW 19 plus	21 kW	4,2	392 000 Kč	487 000 Kč	95 000 Kč
GMLW 25 plus	28 kW	4,2	498 000 Kč	618 000 Kč	120 000 Kč
GMLW 35 plus	40 kW	4,1	556 000 Kč	708 000 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.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 nejkvalitnější 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 akumulárního zásobníku.

AKČNÍ NABÍDKA OCHSNER AIR EAGLE

Typ	Pro tep. ztrátu až	COP*	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
AIR 414 C EAGLE	16 kW	4,0	329 000 Kč	427 000 Kč	98 000 Kč
AIR 717 C EAGLE	19 kW	4,2	369 000 Kč	485 000 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.ochsnercz.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 chráněná 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

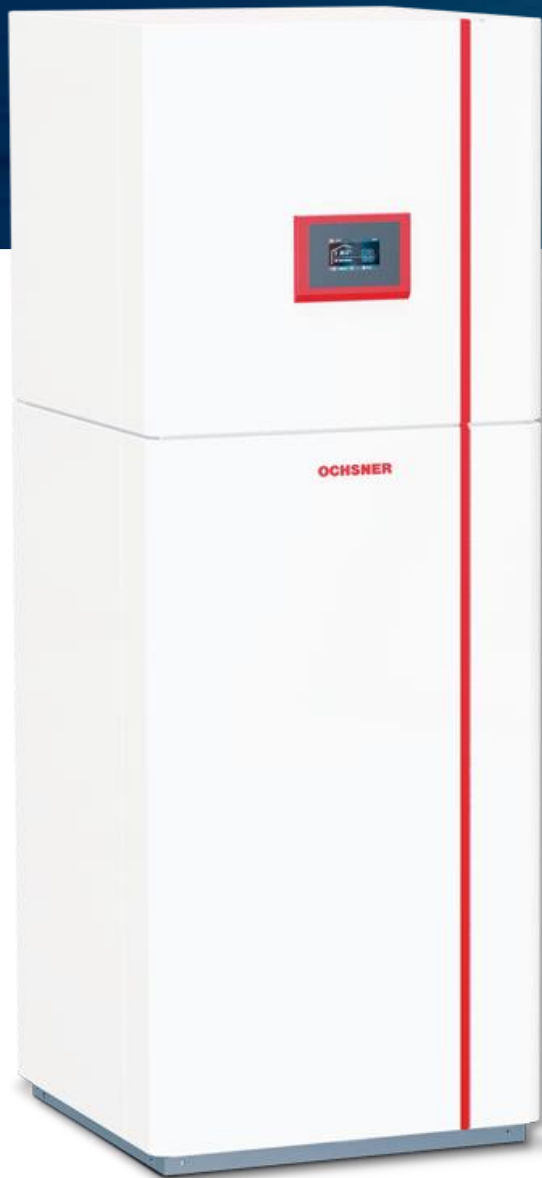
Typ	Pro tep. ztrátu až	COP*	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
AIR 109 C BASIC	7 kW	4,0	169 000 Kč	179 000 Kč	10 000 Kč
AIR 211 C BASIC	11 kW	3,7	189 000 Kč	209 000 Kč	20 000 Kč
AIR 618 C BASIC	15 kW	3,5	239 000 Kč	295 000 Kč	56 000 Kč

*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 prostorech 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

Typ	Pro tep. ztrátu až	COP	Akční cena	Katalogová cena	Cenové zvýhodnění
AIR 109 C T200 BASIC	7 kW	4,0	189 000 Kč	232 000 Kč	43 000 Kč
AIR 211 C T200 BASIC	11 kW	3,7	209 000 Kč	261 000 Kč	52 000 Kč
AIR 618 C T200 BASIC	15 kW	3,5	259 000 Kč	350 000 Kč	91 000 Kč
AIR 414 C T200 EAGLE	16 kW	4,0	349 000 Kč	482 000 Kč	133 000 Kč
AIR 717 C T200 EAGLE	19 kW	4,2	389 000 Kč	541 000 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