

CENÍK NENÍ URČEN PRO KONCOVÉ ZÁKAZNÍKY

Ceník produktů

ENBRA

OBNOVITELNÉ ZDROJE

**ELEKTRONICKÝ CENÍK
KE STAŽENÍ ZDE**



**PLATNOST OD 1. 3. 2024
DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.**

UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ

OBSAH

VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ

TEPELNÁ ČERPADLA A ZÁSOBNÍKY

‣ TČ monoblok 6 - 16 kW	4
‣ TČ monoblok 26 - 76 kW	4
‣ TČ split 4 - 16 kW (ZUBADAN, POWER INVERTER, SPHERA EVO)	4
‣ Akumulační nádrže a zásobníky pro přípravu TV	8

VZDUCHOTECHNIKA

KLIMATIZACE

‣ Klimatizační jednotky CRISTALLO 2	10
-------------------------------------	----

REKUPERACE

‣ Lokální rekuperační jednotky	11
‣ Centrální rekuperační jednotky	12

FOTOVOLTAIKA

‣ Jednotlivé komponenty	13
‣ Fotovoltaické sety	13

CENY JSOU UVEDENY VŽDY BEZ DPH A PHE, MANIPULACE, MONTÁŽE A UVEDENÍ DO PROVOZU.

Ceník je platný do vydání dalšího ceníku. Uvedené kódové označení koresponduje s mezinárodním značením výrobků našich dodavatelů a všemi dostupnými katalogy či projekčními podklady distribuovanými v obchodním řetězci ENBRA. Při komunikaci proto používejte v co nejvyšší míře tato kódová označení výrobků, předejdete tak zbytečným nesrovnalostem a nepochopením při řešení jednotlivých obchodních případů.

Firma ENBRA poskytuje obchodním partnerům individuální obchodní podmínky na základě rozsahu a charakteru konkrétních řešených zakázek. Podmínky dlouhodobější spolupráce jsou zakotveny v Rámcové kupní smlouvě (RKS) a související Rabatové listině zavedené do celofiremního IS EPASS pro automatické řešení denního prodeje napříč všemi pracovišti ENBRA v ČR. Tato, kromě přesné definice vzájemných závazků, řeší současně též systém dodatečných bonusů, slev a speciálních zákazkových či platebních podmínek. Kódy uvedené ve sloupci „Rabat“ odpovídají číselnému značení produktových skupin v Rabatové listině a jsou navázány na systém přednastaveného poskytování slev v IS EPASS. Sortiment ENBRA je plně certifikován v EU či ČR, splňuje směrnice CE a/nebo je vydáno příslušné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. a ve znění pozdějších předpisů.

EXPEDIČNÍ PODMÍNKY, DODACÍ LHŮTY, GARANCE

U žádného z řešených sortimentů nepožadujeme kartonové či paletové odběry. Každý výrobek automaticky obsahuje uživatelský manuál, respektive návod k montáži v českém jazyce. Není-li tomu tak, prosíme, neprodleně nás informujte. Tyto materiály jsou, včetně příslušných certifikátů, běžně dostupné ke stažení také na internetových stránkách www.enbra.cz.

Dodací lhůta pro sortiment, který je skladem, je v rozmezí ihned až 14 dnů. Výrobky, které nejsou skladem či nejsou uvedeny v tomto ceníku, mají dodací lhůtu dle potvrzení objednávky. Vyžadujete-li potvrzení objednávky, nárokuje si jej požadavkem na příslušné objednávce. Písemná závazná objednávka (dopis, e-mail) je jedinou možnou formou objednání zboží.

Dodávku zboží zajišťujeme standardně následujícím způsobem:

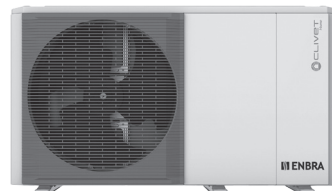
- 1. Regionální prodejní zastoupení – VO partner v rámci prodejní sítě ENBRA.**
- 2. Plošná distribuce zboží s využitím služeb smluvního dopravce. Při objednání do 14:00 bude zboží doručeno následující pracovní den.**
- 3. Osobní odběr v Centrálním skladu ENBRA, a.s. v Popůvkách u Brna.**

Záruční lhůty pro jednotlivé výrobkové skupiny jsou uvedeny dále v ceníku a jsou též součástí Dodatku RKS. Záruka je mj. specifikována potvrzeným záručním listem přiloženým u konkrétního výrobku a/nebo je řešena formou garanční listiny s odkazem na příslušný daňový doklad. Obchodní a záruční podmínky se řídí VODRP ENBRA, není-li určeno písemnou dohodou jinak.

Tyto jsou k dispozici ke stažení na www.enbra.cz.

TEPELNÁ ČERPADLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Monoblok i-32V5/KA					Garance 3 roky
ENBRA i-32V5 (provoz do -20°C)					
i-32V5/KA 06 (230 V), SVT24635	0110419#2016100	EM17A	86	167 290	Tiché a úsporné tepelné čerpadlo s modulovaným chodem kompresoru i ventilátoru. Topení, příprava TV i chlazení. Energetická třída: A+++ (35°C) / A++(55°C). Výstupní teplota max. 60°C. Integrované rozhraní 0-10V. Sada proti zamrznutí (topné prvky na výměnících) Certifikace Eurovent. Výroba a vývoj v EU. Pozlacený výparník pro vyšší odolnost. Za příplatek verze s integrovaným rozhraním modbus nebo GI modulem (GI modul slouží pro spínání sekundárního oběhového čerpadla, ovládání směšovacího ventilu nebo solárního systému).
i-32V5/KA 08 (230 V), SVT24636	0110419#2017100	EM17A	86	175 290	
i-32V5/KA 10T (400 V), SVT32177	0110419#211810001	EM17A	86	213 790	
i-32V5/KA 12T (400 V), SVT31114	0110419#211910001	EM17A	86	219 490	
i-32V5/KA 14T (400 V), SVT24639	0110419#2120100	EM17A	225	242 590	
Příslušenství pro tepelná čerpadla ENBRA MONOBLOK					Garance 2 roky
Termostaty pro sekundární oběhové čerpadlo za akumulační nádobou					
Bezdrátový WiFi termostat TC 910 WiFi	TC910WIFI	EM14H5	1,5	5 350	WiFi termostat pro ovládání kotle pomocí mobilu.
Volitelné regulátory					
Regulátor Hi-TV415	011049#0097	EM17E1	1,5	13 890	Moderní regulátor s dotykovým displejem a kaskádovým řadičem. Vybaven čidlem teploty i vlhkosti. Rozhraní v českém jazyce.
Trojcestný ventil pro zásobníky TV a akumulační nádob					
3-cestný ventil s pružinou 1"	E642	EM17E	1,5	3 454	Pohon 230V, DN25, v pro i-32V5 a Midi 21 a 26.
3-cestný ventil 1 1/4" (tělo)	11620300	EM17E	1,5	4 410	Rp 1 1/4", DN32, Kvs 16
3-cestný ventil pro 1 1/2" (tělo)	11620400	EM17E	1,5	5 890	RP 1 1/2", DN40, Kvs 30
Pohon pro 3-cestný přepínací ventil	ARA655	EM17E	1,5	7 865	2 bod, 230 V AC, 60 s čas běhu, 6 Nm kroutící moment
Teplotní čidla do zásobníků TV a akumulačních nádob					
Teplotní čidlo 3m	NTC030WH01	EM17E1	1,5	531	NTC 10kΩ/25°C β3435 Na vyžádání i 12m varianta.
Teplotní čidlo 6m	NTC060WH01	EM17E1	5,1	869	
Filtry a odlučovače kalu					
Separační magnetický filtr TC MF 01 1"	TCMF01	EM14E	0	2 750	Magnetické filtry SALUS. Součástí vždy dva uzavírací kulové ventily.
Separační magnetický filtr TC MF 54 5/4"	TCMF54	EM14E	0	5 450	
Separační magnetický filtr TC MF 64 6/4"	TCMF64	EM14E	0	6 690	
Ochrana venkovního potrubí s topnou vodou					
Topný kabel na venkovní potrubí s termostatem	32V2330154	EM17E1	1,5	2 519	3m/36W instalace pod izolaci.
Samovypouštěcí ventil EXOGEL	EXOGEL2	EM17E1	0	1 859	DN25, doporučeno použít 2 kusy.
Clivet					
Clivet monoblok EDGE EVO 2.0 EXC, uvedený výkon při A2/W35					Garance 5 let
Edge EVO 2.1 - 5,3 kW, SVT34204	EDGE2.1	EM17D	225	88 490	Plně inverterová technologie s rotačními kompresory. Chladivo R32. Třída A++ střední teplota, A+ příprava TV. Teplá voda 60°C s venkovním vzduchem do -15°C. Provoz do -25°C. Integrovaná Wifi pro připojení k aplikaci. Kompatibilní s ELFOControl3, FV systémem, solárním ohřevem a SG ready.
Edge EVO 4.1 - 8,7 kW, SVT34294	EDGE4.1	EM17D	225	131 590	
Edge EVO 6.1T - 12,6 kW, SVT34295	EDGE6.1T	EM17D	300	146 390	
Edge EVO 8.1T - 15 kW, SVT34357	EDGE8.1T	EM17D	300	168 490	
Edge EVO 9.1T - 20 kW, SVT34296	EDGE9.1T	EM17D	300	208 590	
Clivet monoblok SHEEN EVO 2.0 EXC s chladivem R32, uvedený výkon při A2/W35					Garance 2 roky
Sheen EVO 12.1 - 26 kW	SHEEN12.1	EM17D2	300	na dotaz	Komerční inverterové tepelné čerpadlo vzduch-voda s chladivem R32. Teplota výstupní vody až 60°C.Provoz zaručen do venkovní teploty až -20°C. Lamely výparníku opatřeny hydrofilním povlakem, což zaručuje kratší dobu odmrazování.
Sheen EVO 16.2 - 43 kW	SHEEN16.2	EM17D2	300	na dotaz	
Sheen EVO 22.2 - 57 kW	SHEEN22.2	EM17D2	300	na dotaz	
Sheen EVO 35.2 - 76 kW	SHEEN35.2	EM17D2	300	na dotaz	
Clivet split SPHERA EVO 2.0 EXC TOWER se zásobníkem, uvedený výkon při A2/W35					Garance 5 let
Sphera EVO 2.1 Tower - 6,3 kW, SVT34388	SPHERA2.1	EM17D	300	198 690	Plně inverterová technologie s rotačními kompresory. Chladivo R32. Třída A++ střední teplota, A+ příprava TV. Teplá voda 60°C s venkovním vzduchem do -15°C. Komfort i v drsném klimatu: volitelný přídavný modul 2/4/9 kW. Dva objemy zásobníku teplé vody 190 a 250 litrů. Integrovaná Wifi pro připojení k aplikaci. Kompatibilní s ELFOControl3, FV systémem, solárním ohřevem a SG ready.
Sphera EVO 3.1 Tower - 7,3 kW, SVT34387	SPHERA3.1	EM17D	300	207 990	
Sphera EVO 5.1 Tower - 9,8 kW, SVT34386	SPHERA5.1	EM17D	300	243 990	
Sphera EVO 6.1T Tower- 14,3 kW, SVT34392	SPHERA6.1T	EM17D	300	301 290	
Sphera EVO 8.1T Tower - 15,9 kW, SVT34385	SPHERA8.1T	EM17D	300	304 590	

TEPELNÁ ČERPADLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Clivet split SPHERA EVO 2.0 EXC BOX bez zásobníku, uvedený výkon při A2/W35					Garance 5 let
Sphera EVO 2.1 Box - 6,3 kW	SPHERA2.1BC	EM17D	225	134 890	Plně invertorová technologie s rotačními kompresory a chladivem R32. Závěsná jednotka bez zásobníku, třída A++ střední teplota, A+ příprava TV. Výstupní teplota vody až 60°C s venkovním vzduchem do -15°C. Komfort i v drsném klimatu: volitelný přídavný modul 2/4/9 kW. Integrovaná Wifi pro připojení k aplikaci. Kompatibilní s ELFOControl3, FV systémem, solárním ohřevem a SG ready.
Sphera EVO 3.1 Box - 7,3 kW	SPHERA3.1BC	EM17D	225	144 690	
Sphera EVO 5.1 Box - 9,8 kW	SPHERA5.1BC	EM17D	225	183 190	
Sphera EVO 6.1T Box- 14,3 kW	SPHERA6.1TBC	EM17D	300	244 250	
Sphera EVO 8.1T Box- 15,9 kW	SPHERA8.1TBC	EM17D	300	247 750	
Split Mitsubishi ZUBADAN					Garance 3 roky
ZUBADAN + MONO (bez zásobníku TV)					
Zubadan 8 kW (400 V) Mono, SVT26191	12230+12347	EM17J	300	278 250	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Zubadan 10 kW (400 V) Mono, SVT26192	12233+12334	EM17J	300	305 990	
Zubadan 12 kW (400 V) Mono, SVT26193	12235+12334	EM17J	300	319 890	
Zubadan 14 kW (400 V) Mono, SVT26194	12237+12334	EM17J	300	326 790	
ZUBADAN + DUO 200 (zásobník TV 200l)					
Zubadan 8 kW (400 V) Duo 200, SVT26195	12230+12348	EM17J	300	319 890	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A+. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Zubadan 10 kW (400 V) Duo 200, SVT26196	12233+12335	EM17J	300	348 790	
Zubadan 12 kW (400 V) Duo 200, SVT26197	12235+12335	EM17J	300	361 410	
Zubadan 14 kW (400 V) Duo 200, SVT26198	12237+12335	EM17J	300	368 390	
ZUBADAN + DUO 300 (zásobník TV 300l)					
Zubadan 8 kW (400 V) Duo 300, SVT26199	12230+12349	EM17J	300	330 290	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Zubadan 10 kW (400 V) Duo 300, SVT26200	12233+12336	EM17J	300	359 100	
Zubadan 12 kW (400 V) Duo 300, SVT26201	12235+12336	EM17J	300	371 800	
Zubadan 14 kW (400 V) Duo 300, SVT26202	12237+12336	EM17J	300	378 790	
ZUBADAN + DUO 300 (zásobník TV 300l Solar)					
Zubadan 8 kW (400 V) Duo 300 Solar	12230+12350	EM17J	300	389 690	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Zubadan 10 kW (400 V) Duo 300 Solar, SVT31690	12233+12337	EM17J	300	404 900	
Zubadan 12 kW (400 V) Duo 300 Solar, SVT32542	12235+12337	EM17J	300	407 100	
Zubadan 14 kW (400V) Duo 300 Solar, SVT31689	12237+12337	EM17J	300	420 690	

TEPELNÁ ČERPADLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Split Mitsubishi POWER INVERTER					Garance 3 roky
POWER INVERTER + MONO (bez zásobníku TV)					
Power Inverter 8 kW (400 V) Mono, SVT26361	12229+12347	EM17J	300	236 690	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Power Inverter 10 kW (400 V) Mono, SVT26363	12228+12334	EM17J	300	277 090	
Power Inverter 12 kW (400 V) Mono, SVT33143	12227+12334	EM17J	300	308 290	
POWER INVERTER + DUO 200 (zásobník TV 200l)					
Power Inverter 8 kW (400 V) Duo 200, SVT26365	12229+12348	EM17J	300	279 400	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A+. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Power Inverter 10 kW (400 V) Duo 200, SVT26367	12228+12335	EM17J	300	318 690	
Power Inverter 12 kW (400 V) Duo 200, SVT33062	12227+12335	EM17J	300	349 860	
POWER INVERTER + DUO 300 (zásobník TV 300l)					
Power Inverter 8 kW (400 V) Duo 300, SVT26369	12229+12349	EM17J	300	289 890	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Power Inverter 10 kW (400 V) Duo 300, SVT26371	12228+12336	EM17J	300	329 070	
Power Inverter 12 kW (400 V) Duo 300, SVT33061	12227+12336	EM17J	300	360 290	
POWER INVERTER + DUO 300 (zásobník TV 300l Solar)					
Power Inverter 8 kW (400 V) Duo 300 Solar	12229+12350	EM17J	300	313 590	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. Ztráta pouze 20% výkonu při teplotách do -15°C. Menší prostor potřebný k instalaci. Malá spotřeba ele. energie díky nadrozměrnému výměníku. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Power Inverter 10 kW (400 V) Duo 300 Solar	12228+12337	EM17J	300	371 190	
Power Inverter 12 kW (400 V) Duo 300 Solar	12227+12337	EM17J	300	407 300	

TEPELNÁ ČERPADLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Split Mitsubishi POWER INVERTER S					Garance 3 roky
POWER INVERTER + MONO (bez zásobníku TV)					
Power Inverter S 4 kW (230 V) Mono, SVT33144	12201+12292	EM17J	225	187 005	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Power Inverter S 6 kW (230 V) Mono, SVT33160	12194+12292	EM17J	225	199 710	
Power Inverter S 8 kW (230 V) Mono, SVT33161	12202+12292	EM17J	225	213 590	
POWER INVERTER + DUO 200 (zásobník TV 200l)					
Power Inverter S 4 kW (230 V) Duo 200, SVT33164	12201+12293	EM17J	300	229 750	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A+. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Power Inverter S 6 kW (230 V) Duo 200, SVT33159	12194+12293	EM17J	300	241 290	
Power Inverter S 8 kW (230 V) Duo 200, SVT33162	12202+12293	EM17J	300	256 290	
POWER INVERTER + DUO 300 (zásobník TV 300l)					
Power Inverter S 6 kW (230 V) Duo 300, SVT33187	12194+12294	EM17J	300	251 690	Nová generace tepelných čerpadel Mitsubishi s chladivem R32. 100% výkon jednotky až do -15°C díky vstřikování chladiva Flash Injection. Extrémně tichý provoz jednotky. Přímý přístup k nejdůležitějším funkcím z domovské obrazovky. Vestavěná dotyková obrazovka. Kontrola pomocí intuitivního online rozhraní na všech operačních systémech a zařízeních. Nastavení pro denní a noční interval pro jeden až tři topné okruhy. Požadovaná teplota nastavena na základě pokojové nebo venkovní teploty. Účinnost vytápění A+++, ohřev TV A. Odmrazování a prevence hromadění ledu.
Power Inverter S 8 kW (230 V) Duo 300,SVT33163	12202+12294	EM17J	300	266 700	
POWER INVERTER + DUO 300 (zásobník TV 300l Solar)					
Power Inverter S 6 kW (230 V) Duo 300 Solar, SVT33188	12194+12295	EM17J	300	279 490	Varianta jednotky Power Inverter pro vytápění do -20°C a chlazení do +46°C. S výměníkem pro solární ohřev TV.
Power Inverter S 8 kW (230V) Duo 300 Solar, SVT33189	12202+12295	EM17J	300	323 690	

TEPELNÁ ČERPADLA

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
 UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Příslušenství ZUBADAN a POWER INVERTER (S)					Garance 2 roky
Termostat th-Tune	11941	EM17E2	1,5	4 829	Pokojevý terminál umožňující regulovat teplotu obytných místností. Napájení 24V. Nastavení teploty, provozní režimy, časová pásma. Ovládání závisí na řídicí jednotce, ke které je th-Tune připojen prostřednictvím sítě RS485 pomocí protokolu Modbus.
DPWT teplotní pokojové čidlo	9680	EM17E2	1,5	3 025	Snímač pro měření teploty v rozmezí -10°C až 60°C je vybaven krytem pro montáž na stěnu. Je vybaven volitelným výstupem snímače v rozsahu 0V až 1V DC nebo 4mA až 20 mA s odporovým NTC.
Topný kabel 3 m	10173	EM17E2	0,2	1 430	Vhodné příslušenství pro Zubadan i Power Inverter
Termostat -5/35°C pro topný kabel	9682	EM17E2	1,5	1 375	
Akumulační nádrže a zásobníky pro přípravu TV					Garance 2 roky
Akumulační nádrže					
Akumulační nádrž NAD 100 v1	110880302	EM17H	0	10 900	4 návarky G 1". 1 návarek 6/4" pro topné těleso. Průměr 584 mm, výška 807 mm. Vhodné pro objekty s tepelnou ztrátou do 10 kW.
Přímiové zásobníky na TV pro tepelná čerpadla					Garance 5 let
ENBRA NOR 300 HP zásobník TV pro TČ	NOR300HP	EM13F2	0	55 590	Nepřímooohřevné zásobníky se zvýšenou plochou výměníku pro tepelná čerpadla. Záruka 5 let.
ENBRA NOR 400 HP zásobník TV pro TČ	NOR400HP	EM13F2	0	60 890	
ENBRA NOR 500 HP zásobník TV pro TČ	NOR500HP	EM13F2	0	70 290	
ENBRA NOR 750 HP zásobník TV pro TČ	NOR750HP	EM13F2	0	97 990	
ENBRA NOR 1000 HP zásobník TV pro TČ	NOR1000HP	EM13F2	0	115 690	
Topné těleso EFHR 4/2,7/2 kW (400V)	9116314	EM13F3	7,4	11 050	Pro ENBRA NOR 300-500 HP.
Zásobníky ENBRA UEP/HP					
ENBRA UEB/HP-200 zásobník TV pro tepelná čerpadla	HP-200	EM17G3	0	26 990	Nepřímooohřevný zásobník pro tepelná čerpadla s plochou výměníku 2,22 m ² .
ENBRA UEB/HP-300 zásobník TV pro tepelná čerpadla	HP-300	EM17G3	0	30 990	Nepřímooohřevný zásobník pro tepelná čerpadla s plochou výměníku 3,35 m ² .
Topné těleso 3 kW (230 V) závitové	9126476	EM13F3	0	6 350	Elektrické topné těleso se závitem 6/4".
Topné těleso 4,5 kW (400V) závitové	9126478	EM13F3	0	6 900	
Příslušenství pro zásobníky TV a nádrže					
Teplovní čidlo 50 kohm, 3m Orca	NTC030HT41	EM17E	1,5	798	NTC 50kΩ/25°C B3977
Teplovní čidlo 50 kohm, 6m, Orca	NTC060HT41	EM17E	1,5	914	
Teplovní čidlo 10 m pro Edge a Sphera jednotky Clivet	T1BX	EM17D	0	1 286	Teplovní čidlo vhodné pro solární termální okruh, bojler nebo externí ele. ohřev, zásobník TV, druhou směřovanou zónu nebo akumulační zásobník.
Teplovní čidlo 30 m pro Edge a Sphera jednotky Clivet	T1B30X	EM17D	0	2 035	

TEPELNÁ ČERPADLA ENBRA

VÝBĚR TEPELNÉHO ČERPADLA

Tepelná ztráta domu v kW	4	6	8	9	10	12	14	16	17
i-32V5/KA 06	x	x	x						
i-32V5/KA 08			x	x					
i-32V5/KA 10T				x	x				
i-32V5/KA 12T					x	x			
i-32V5/KA 14T						x	x		
Power Inverter S 4 kW	x	x							
Power Inverter S 6 kW		x	x						
Power Inverter S 8 kW			x	x					
Zubadan 8 kW			x	x	x				
Zubadan 10 kW					x	x			
Zubadan 12 kW						x	x		
Zubadan 14 kW							x	x	x

Edge 2.1	x								
Edge 4.1		x	x						
Edge 6.1T				x	x	x	x		
Edge 8.1T							x	x	
Edge 9.1T*								x	x

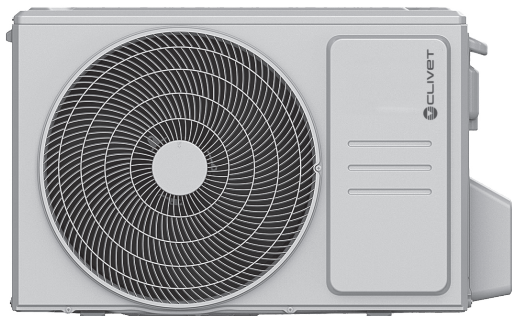
Sphera 2.1	x								
Sphera 3.1		x							
Sphera 5.1			x	x					
Sphera 6.1T					x	x	x		
Sphera 8.1T							x	x	

VÝBĚR ZÁSOBNÍKU TUV

Počet osob v domácnosti	2	4	6
DUO 200	x		
DUO 300	x	x	
UEB-HP 200	x		
UEB-HP 300	x	x	
ENBRA NOR 300 HP		x	
ENBRA NOR 400 HP		x	x



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Monosplit CRISTALLO 2					
CRISTALLO 2 - set (vnitřní nástěnná + venkovní jednotka), chladivo R32 (SEER A+++ / A++)					Garance 2 roky
CRISTALLO 2 - 27M - Monosplit - set (2,64 kW)	CRI2-27M	EM19M	57	22 545	Řada CRISTALLO 2 navazuje na úspěšnou řadu TREDIS NEW. Provoz při chlazení až do+50°C a při topení až do -15°C, vysoký chladicí a topný faktor (A+++/A+++). Zapuštěný LED displej, mimo jiné i režimy "turbo" a "spánek", tichý provoz, kvalitní filtry, dálkový ovladač. Možnost ovládání také přes smartphone a možnost ovládání hlasem.
CRISTALLO 2 - 35M - Monosplit - set (3,52 kW)	CRI2-35M	EM19M	57	25 390	
CRISTALLO 2 - 53M - Monosplit - set (5,27 kW)	CRI2-53M	EM19M	57	41 380	
CRISTALLO 2 - 70M - Monosplit - set (7,03 kW)	CRI2-70M	EM19M	86	56 250	
Multisplit CRISTALLO 2 - vnitřní nástěnné jednotky					
CRISTALLO 2 - vnitřní jednotky (nástěnné), chladivo R32 - řada IMA1-Y					Garance 2 roky
Vnitřní nástěnná jednotka CRISTALLO 2 - 27M (2,64 kW)	89682314	EM19M	27	9 030	Řada CRISTALLO 2 navazuje na úspěšnou řadu TREDIS NEW. Provoz při chlazení až do+50°C a při topení až do -15°C, vysoký chladicí a topný faktor. Zapuštěný LED displej, mimo jiné i režimy "turbo" a "spánek", tichý provoz, kvalitní filtry, dálkový ovladač. Možnost ovládání také přes smartphone a možnost ovládání hlasem.
Vnitřní nástěnná jednotka CRISTALLO 2 - 35M (3,52 kW)	89682313	EM19M	27	10 540	
Vnitřní nástěnná jednotka CRISTALLO 2 - 53M (5,27 kW)	89682315	EM19M	27	14 095	
Vnitřní nástěnná jednotka CRISTALLO 2 - 70M (7,03 kW)	89682312	EM19M	27	17 140	
Multisplit vnitřní kazetové jednotky					
Vnitřní kazetové jednotky (stropní), chladivo R32 - řada IB3-XY					Garance 2 roky
Vnitřní kazetová jednotka pro Multisplit - 27M (2,6 kW)	89112291	EM19L	27	29 350	Pro instalaci do sníženého stropu, vybaveny dálkovým ovladačem, vysoká účinnost, rychlý náběh, nízká spotřeba el. energie, tichý chod, s predispozicí Wi-Fi přes PORT WF-60A1-C, vypouštěcí čerpadlo kondenzátu. Pro kombinaci s venkovními jednotkami Multisplit ODU-SM 2.
Vnitřní kazetová jednotka pro Multisplit - 35M (3,5 kW)	89102297	EM19L	27	30 690	
Vnitřní kazetová jednotka pro Multisplit - 53M (5,3 kW)	89102233	EM19L	27	34 440	
Kryt pro vnitřní kazetovou jednotku BOX 2 (650 x 650 mm)	89132268	EM19L	0	3 350	Povinné příslušenství ke kazetovým jednotkám BOX 2 (650 x 650 mm) - označení T-MBQ4-03B4
Multisplit venkovní jednotky					
Venkovní jednotky MULTISPLIT, chladivo R32 (SEER A++) - řada MU2-Y					Garance 2 roky
Venkovní jednotka Multisplit - 41M (4,1 kW)	87012281	EM19L	57	38 245	Nová řada multisplitových venkovních jednotek s lepším chladicím a topným faktorem - pro kombinace vnitřních nástěnných jednotek řady CRISTALLO (nebo také kazetových, kanálových, podstropních a stěnových vnitřních jednotek), provoz od -15°C do +50°C, automatický restart v případě výpadku proudu. Možné varianty kombinací vnitřních jednotek s venkovními jednotkami a jejich výkonů při chlazení a při topení - na vyžádání (možnost kombinace: jedné až maximálně pěti vnitřních jednotek).
Venkovní jednotka Multisplit - 53M (5,3 kW)	89112242	EM19L	57	44 150	
Venkovní jednotka Multisplit - 61M (6,2 kW)	89092251	EM19L	57	57 480	
Venkovní jednotka Multisplit - 79M (7,9 kW)	89112265	EM19L	57	67 680	
Venkovní jednotka Multisplit - 82M (8,2 kW)	89092231	EM19L	86	73 515	
Venkovní jednotka Multisplit - 105M (10,5 kW)	89112261	EM19L	86	82 320	
Venkovní jednotka Multisplit - 125M (12,3 kW)	89132206	EM19L	86	117 580	
Příslušenství k vnitřním jednotkám					
Příslušenství k vnitřním jednotkám					
Wi-Fi SMART PORT pro kazetové jednotky WF-60A1-C					Garance 2 roky
Wi-Fi SMART PORT pro kazetové jednotky WF-60A1-C	89132263	EM19L	1,5	3 350	Wi-fi port pro propojení s vnitřní kazetovou jednotkou s aplikací pro mobilní telefony.
ON/OFF sada pro vnitřní klimatizační jednotky CRISTALLO 2	89702342	EM19L	1,5	2 425	Sada pro vzdálené on/off ovládání (pro nadřazený systém nebo přes GSM relé).

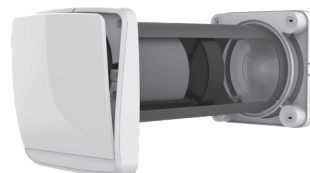


MULTISPLITOVÁ JEDNOTKA

Multisplitové klimatizační jednotky umožňují připojit k jedné venkovní jednotce dvě až pět vnitřních jednotek. Lze kombinovat jednotky různých výkonů a provedení, přičemž každou vnitřní jednotku lze ovládat samostatně vlastním dálkovým ovladačem.

REKUPERACE

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena/Kč	Technická charakteristika
Lokální rekuperační jednotky ReVent					
Pro zabudování přímo do obvodové zdi (min. 25 cm - max. 100 cm)					Garance 2 roky
ReVent GHOST 160 Base (60 m3/h), SVT34623	0010630	EM21A	57	11 280	Možnosti ovládání této verze GHOST Basic pouze integrovaným dvojitým přepínačem zapnuto / vypnuto a vysoké / nízké otáčky (možnost vývodu k externímu vypínači).
ReVent GHOST 160 Wireless (60 m3/h), SVT34621	0010550	EM21A	57	16 990	Rekuperační jednotky GHOST Wireless a Active jsou oproti verzi Basic navíc vybaveny čidlem vlhkosti a čidlem osvětlení (uvede zařízení do tichého chodu po setmění). Možnost nastavení 4 rychlosti ventilátoru a několik režimů provozu. Přenosný dálkový ovladač s LCD displejem ZDARMA v balení ! Možnost ovládat více jednotek (až 16) současně (verze Active - drátovým, verze Wireless bezdrátovým propojením) - pomocí dálkového ovladače, nebo bezdrátového ovládacího panelu (volitelně v provedení s čidlem CO2, nebo bez čidla CO2).
ReVent ICON 200 Wireless (100 m3/h)	0023625	EM21A	57	18 990	Rekuperační jednotky ICON Wireless jsou vybaveny čidlem vlhkosti a čidlem osvětlení (uvede zařízení do tichého chodu po setmění). Možnost nastavení 4 rychlostí ventilátoru a několik režimů provozu. Přenosný dálkový ovladač s LCD displejem ZDARMA v balení! Možnost ovládat více jednotek (až 16) současně (bezdrátovým propojením) - pomocí dálkového ovladače nebo bezdrátového ovládacího panelu (volitelně v provedení s čidlem CO2 nebo bez čidla CO2). Bez trubky ø 200 mm.
Příslušenství pro lokální jednotky ReVent					
Ovládání pro lokální rekuperační jednotky					Garance 2 roky
Náhradní přenosný dálkový ovladač pro ReVent GHOST 160 WIRELESS (s LCD displejem)	0010660	EM21CD	1,68	1 775	U verze GHOST Active a Wireless je ovladač ZDARMA součástí dodávky jednotky.
Náhradní přenosný dálkový ovladač pro ReVent ICON 200 WIRELESS (s LCD displejem)	0010662	EM21CD	1,68	1 795	U verze ICON Wireless je ovladač ZDARMA součástí dodávky jednotky.
Příslušenství pro lokální rekuperační jednotky					Garance 2 roky
Trubka průměr 160 mm - délka 700 mm - pro GHOST 160	0010371	EM21CD	0	690	Delší potrubí - volitelně (není součástí dodávky jednotky pro GHOST 160 (všechny verze). Jednotky GHOST 160 (všechny verze) dodávány v balení s trubicí 500 mm.
Trubka průměr 160 mm - délka 1000 mm - pro GHOST 160	0010374	EM21CD	0	820	
Sada náhradních filtrů - pro CERAM 150 / GHOST 160 (4 ks)	0010350	EM21CD	0	365	Pro ReVent 150 (Base nebo Wireless) / pro GHOST 160 (všechny verze).
Sada filtrů - pro GHOST 160 - ISO COARSE 45% (2ks)	0010590	EM21CD	0	595	
Sada náhradních filtrů - pro ICON 200 - STANDARD (4 ks)	F200-STANDARD	EM21CD	0	455	Pro ReVent ICON 200
Sada filtrů - pro ICON 200 - ISO COARSE 30% (2 ks)	F200-ISOCOARSE-30	EM21CD	0	615	
Sada filtrů - pro ICON 200 - ISO COARSE 45% (2 ks)	F200-ISOCOARSE-45	EM21CD	0	645	
Sada filtrů - pro ICON 200 - ISO COARSE 60% (2 ks)	F200-ISOCOARSE-60	EM21CD	0	725	
Sada prachových filtrů - pro ICON 200 - ePM10 50% (2 ks)	F200-EPM10-50	EM21CD	0	850	

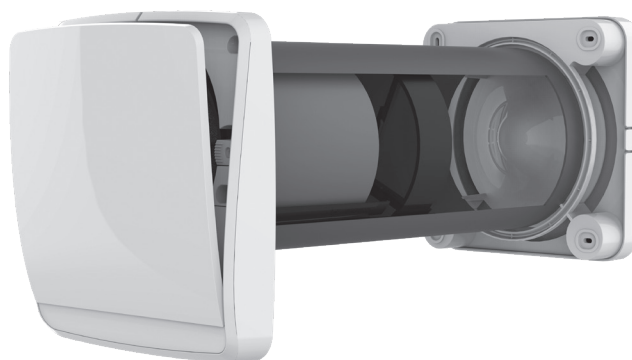
REKUPERACE

PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



ReVent GHOST 160 Wireless

- snadná instalace a údržba
- vysoká účinnost
- tichý chod
- průtok vzduchu 60 m³/h
- integrované čidlo vlhkosti a setmění
- dálkový ovladač s displejem



PLATNOST OD 1. 3. 2024 DO VYDÁNÍ NOVÉHO CENÍKU.
 UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH A PHE V KČ.



Výrobek	Kód	Rabat	PHE	Cena bez DPH/Kč	Cena s DPH/Kč	Technická charakteristika
Jednotlivé komponenty						
FV panel ENBRA 405W Full Black (1724x 1134x30 mm), SVT32416	FV-405-FB	EM24A	60,03	5 300	6 413	Celočerný half-cell, monofacial, 108 článků
Regulátor baterie ENBRA	FV-BMS	EM24D	12,90	19 990	24 079	BMS pro baterii
Bateriový modul 3,74 kWh ENBRA	FV-BAT1	EM24D	0	53 990	65 328	Jeden díl bateriového modulu, Un = 96V
3-fázový hybridní střídač 10 kW ENBRA	FV-INV10	EM24B	35	69 990	84 688	Hybridní střídač pro FVE
3-fázový síťový ON-GRID střídač 30 kW ENBRA	FV-INV30	EM24B	35	65 625	79 406	3xMPPT, 40 A, 1000 V
3-fázový síťový ON-GRID střídač 50 kW ENBRA	FV-INV50	EM24B	35	78 750	95 288	4xMPPT, 40 A, 1000 V
Optimizer 600 W ENBRA	FV-OPT600	EM24B	2,9	1 210	1 464	MPPT, 60 V, 17 A, 600 W
FV - Betonová konstrukce - set ENBRA BLOK	BK-EB	EM24C2	0	1 495	1 809	ENBRA BLOK pro ploché střechy
Fotovoltaické sety						
12 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 2 ks FV-BAT1	FV-SET12	EM24E	768,26	289 990	350 888	Výkon FVE je 4,86 kWp, kapacita baterie je 7,48 kWh, lze navýšit dokoupením modulů FV-BAT1 až na 18,7 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 24 m2 včetně střešní konstrukce.
14 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 3 ks FV-BAT1	FV-SET14	EM24E	888,32	339 990	411 388	Výkon FVE je 5,67 kWp, kapacita baterie je 11,23 kWh, lze navýšit dokoupením modulů FV-BAT1 až na 18,7 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 28 m2 včetně střešní konstrukce.
16 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 3 ks FV-BAT1	FV-SET16	EM24E	1008,38	354 990	429 538	Výkon FVE je 6,48 kWp, kapacita baterie je 11,23 kWh, lze navýšit dokoupením modulů FV-BAT1 až na 18,7 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 32 m2 včetně střešní konstrukce.
18 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 4 ks FV-BAT1	FV-SET18	EM24E	1128,44	394 990	477 938	Výkon FVE je 7,29 kWp, kapacita baterie je 14,97 kWh, lze navýšit dokoupením modulu FV-BAT1 až na 18,7 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 36 m2 včetně střešní konstrukce.
20 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 4 ks FV-BAT1	FV-SET20	EM24E	1248,5	399 990	483 988	Výkon FVE je 8,10 kWp, kapacita baterie je 14,97 kWh, lze navýšit dokoupením modulu FV-BAT1 až na 18,7 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 40m2 včetně střešní konstrukce.
22 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 5 ks FV-BAT1	FV-SET22	EM24E	1368,56	439 990	532 388	Výkon FVE je 8,91 kWp, kapacita baterie je 18,7 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 44m2 včetně střešní konstrukce.
24 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 5 ks FV-BAT1	FV-SET24	EM24E	1488,62	449 990	544 488	Výkon FVE je 9,72 kWp, kapacita baterie je 18,7 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 48m2 včetně střešní konstrukce.
24 ks FV-405-FB, 1 ks FV-INV10, 1ks FV-BMS, 3 ks FV-BAT1	FV-SET24L	EM24E	1488,62	374 990	453 738	Výkon FVE je 9,72 kWp, kapacita baterie je 11,23 kWh, potřebná plocha na montáž panelů cca 48m2 včetně střešní konstrukce.



KONTAKTUJTE NÁS:
+420 533 03 99 03

ENBRA@ENBRA.CZ



BRNO - CENTRÁLA

Vintrova 404
664 41 Popůvky

PLZEŇ

Sluneční 2c
312 00 Plzeň

PRAHA

Leknínová 3167/4
106 00 Praha 10 – Zahradní Město

OLOMOUC

Vejdovského 1179/Ga
779 00 Olomouc

BRNO - SKLAD

Vintrova 262
664 41 Popůvky

PARDUBICE

Fáblovka 406
533 52 Pardubice

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Nemanická 1266
370 10 České Budějovice

BOHUMÍN

Čs. armády 360
735 51 Bohumín

KONTAKTY NAJDETE ZDE



Telefon: +420 533 03 99 03 | E-mail: enbra@enbra.cz

FAKTURAČNÍ ÚDAJE:

ENBRA, a.s.

Durdáková 5, 613 00 Brno

IČ: 44015844

DIČ: CZ44015844

Datová schránka: cee36hx

Spisová značka: B 6085/KSBR Krajský soud v Brně