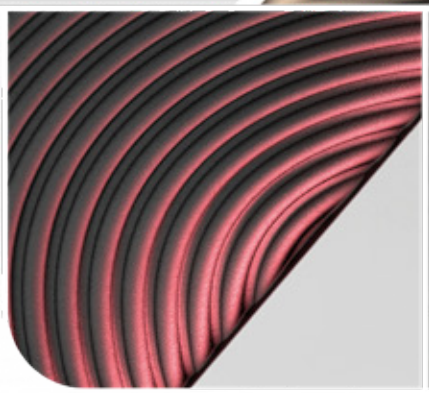


A1 MAGIC

ZDRAVÍ A KOMFORT

ZAŽIJTE **PĚTIHVĚZDIČKOVÝ KOMFORT** PO CELÝ ROK
S TECHNOLOGIÍ VYVÍJENOU A VYRÁBĚNOU V ČESKÉ REPUBLICE.

a1magic.cool

VÝHODY TECHNOLOGIE **A1 MAGIC**:

- Výkonné rezidenční větrání 50 – 450 m³/h
- Integrované vysoce výkonné chlazení & vytápění
- 0 wattů spotřeba pro protinámrazovou ochranu
- Chytré zónové řízení
- Aktivní hygienické superefektivní zvlhčování
- Snadná automatizace domácnosti
- Entalpický výměník ve standardu

BIG MAGIC

Větrací jednotka se zcela nově vyvinutým výměníkem, který kromě tepla zpětně vrací i vlhkost.

Tento unikátní výměník zajišťuje extrémní odolnost mrazu bez dodatečné spotřeby elektřiny.

VZDUCHOVÝ VÝKON*	50 – 450 m³/h
ÚČINNOST ZPĚTNÉHO ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA*	AŽ 95 %
ÚČINNOST ZPĚTNÉHO ZÍSKÁVÁNÍ VLHKOSTI*	VÍCE NEŽ 70 %
PROVOZNÍ ROZSAH BEZ PŘEDEHŘEVU*	-20°C – +45°C
COOL MAGIC TOPNÝ VÝKON*	AŽ 4,52 kW
COOL MAGIC CHLADÍCÍ VÝKON* **	AŽ 5,78 kW
ROZMĚRY (V x Š x H)*	1100 x 986 x 550 mm
HMOTNOST*	55 kg
TŘÍDA*	A+

TOTAL MAGIC

Zónové řízení větrání nové generace, které autonomně přizpůsobí množství vzduchu pro každou místnost podle aktuální potřeby.

CHYTRÁ DOMÁCNOST **A1 MAGIC**

- Ovládání topení a chlazení
- Ovládání větrání
- Ovládání žaluzií
- Ovládání světel

A1 MAGIC

BIG MAGIC s.r.o.
Tovární 1613, 769 01 Holešov

Telefon:
+420 603 377 277

Email:
obchod@a1magic.cool

a1magic.cool

*Změna parametrů vyhrazena

** Kombinovaná pocitová a latentní energie, průtok vzduchu 450 m³/h, venkovní vzduch 31 °C @ 45 % rH, přiváděný vzduch 10 °C @ 100 % rH

RD ÚHŘETICKÁ LHOTA I PŮDORYS 1.NP

Návrh vychází z poskytnutých podkladů a je indikativní. Závazný výkaz materiálu plyne výhradně ze schválené dokumentace pro provádění stavby (DPS) a uzavřené smlouvy o dílo (SoD). Bez DPS a SoD budou případné odchylky účtované dle skutečně spotřebovaného materiálu.

legenda místností

1.01	zádveří	7,1 m²
1.02	hala	14,3 m²
1.03	garáž	23,4 m²
1.04	pracovna	10,5 m²
1.05	obytný prostor	39,7 m²
1.06	WC	2,0 m²
1.07	technická místnost	7,6 m²
1.08	chodba	10,3 m²
1.09	koupelna	8,2 m²
1.10	pracovna	14,2 m²
1.11	ložnice	16,5 m²
1.12	šatna	3,5 m²
1.13	dětský pokoj	13,6 m²

základní údaje o stavbě

zastavěná plocha	207,1 m²
užitná plocha	170,9 m²

Rekuperační jednotka Big Magic

výška: 1100mm x š 986mm x h 550mm
váha: 55kg
výkon: 50-450 m3/h

- Rozvody VZT myšleny v podhledech SDK - antibakteriální potrubí Ø90 mm
- nutno zajistit instalační prostor pod SDK pro vedení potrubí (alespoň 15cm)

Rovnotlaký systém větrání:
- Přívod vzduchu - navrhované průtoky pro běžné větrání místností
- Odtah vzduchu - průtoky pro nárazové větrání

Pro správné fungování systému nuceného větrání je potřeba zajistit bezprahové dveře s mezerou min. 8mm (případně větrací mřížky)

Stavební příprava jako jádrové vrtání, prostupy pro VZT nejsou součástí předložené cenové nabídky.

-Vedení potrubí musí být v zateplené obálce domu!
-Parotěsná fólie musí být instalována nad rozvody VZT a řádně utěsněna!
-Rozvody VZT využívají teplo získané z obytného prostoru,pro bezchybnou funkčnost celého systému.

A1 MAGIC

CENOVÁ NABÍDKA: 3202600291

Dodavatel:
BIG MAGIC s.r.o.
Tovární 1613
769 01 Holešov
IČ: 19329644 DIČ: CZ19329644

Adresa fakturační/sídlo:
Jiří Krchov

Úhřetická Lhota
IČ: DIČ:

RD Úhřetická Lhota Datum: 14.04.2026

Číslo výrobku	Název	Množství	PC	Sleva [%]	Cena MJ	Cena bez DPH
	Větrání s rekuperací tepla a vlhkosti					
02 BM_BMC	Big Magic: Větrací jednotka se zpětným ziskem tepla a vlhkosti, včetně Cool Magic výměníku	1	94 000,00		94 000,00	94 000,00
	1 ks ovladače se senzorem CO2 (A1_CP_AQ1) je vceně Big Magic					
04 SL_MT_BM	Montáž a uvedení do provozu větrací jednotky	1	8 000,00		8 000,00	8 000,00
	Sada 2ks filtrů za 1200,-Kč vč. DPH.					
	Zvýhodněná sada 8ks filtrů za 4800,-Kč včetně dopravy i DPH.					
	Tepelné čerpadlo pro chlazení a ohřev čerstvého vzduchu (až 5,78/4,52 kW)					
08 CM_BMC	Cool Magic: Tepelné čerpadlo pro chlazení/ohřev čerstvého přiváděného vzduchu	1	56 000,00		56 000,00	56 000,00
09 SL_MT_CM	Montáž a uvedení do provozu chladícího modulu	1	8 000,00		8 000,00	8 000,00
10 AM_CU_6-10	CU potrubí izolované 6-10 25m	25	320,00		320,00	8 000,00
	Zónová regulace větrání					
12 TM_CV	Total Magic: Řídící ventil systému zónového větrání	20	1 750,00		1 750,00	35 000,00
13 A1_CP_AQ1	A1 Magic: Dotykový ovládací panel, integrovaná čidla teploty, vlhkosti a CO2, bílý	4	6 950,00		6 950,00	27 800,00
14 SL_MT_TM	Montáž ventilu systému zónového větrání	20	300,00		300,00	6 000,00
15 TM_BB	Total Magic: Tlačíko nárazového odtahu systému zónového větrání	3	565,00		565,00	1 695,00
	Potrubní systém pro venkovní vzduch					
17 AM_BF_HLE	Fasádní box sdružený horizontální levý výfuk	1	2 640,00		2 640,00	2 640,00
18 AM_BF_T	Šablona montážní pro fasádní box	1	150,00		150,00	150,00
19 AM_EPP_P160	EPP potrubí 160mm x 15mm x 1m	4	876,00		876,00	3 504,00
20 AM_EPP_E160	EPP koleno 160mm 90°	3	595,00		595,00	1 785,00
21 AM_EPP_C160	EPP spojka 160mm	3	180,00		180,00	540,00
22 AM_EPP_T	Šablona montážní pro EPP 160mm	1	220,00		220,00	220,00
23 AM_EPP_X160	Distanční díl X pro EPP 160mm	3	42,00		42,00	126,00
	Potrubní systém pro vnitřní vzduch					
25 AM_SL_160-50/10	Tlumič hluku 160mm x 50mm x 10m	1	2 975,00		2 975,00	2 975,00
26 AM_BD_ZZ8	Rozdělovací box přímý "zigzag" 6+2+1 x90mm 1x160mm	1	3 320,00		3 320,00	3 320,00
27 AM_BD_ZZ12	Rozdělovací box přímý "zigzag" 10+2+1 x90mm 1x160mm	1	3 795,00		3 795,00	3 795,00
28 AM_FPR_90	Flexi potrubí antibakteriální antistatické 90mm x 50m	4	4 000,00		4 000,00	16 000,00

29 AM_ACG_90	Spojka pro flexi potrubí DN 90mm	6	65,00	65,00	390,00
30 AM_SL_90-25	Tlumič hluku 90mm x 25mm x 1m	13	648,00	648,00	8 424,00
31 AM_VOR_90-125	Vyústek 90° s límcem 90x125mm	20	480,00	480,00	9 600,00
32 AM_VC_125	Talířový ventil 125mm	20	144,00	144,00	2 880,00
33 SL_MT1	Montáž rozvodů VZT jednopodlažní dům	1	32 000,00	32 000,00	32 000,00
34 SL_SPOJ	Spojovací materiál	1	5 000,00	5 000,00	5 000,00
35 BM_OT_32	Big Magic: Zápachová uzávěra (sifon) HL138	1	695,00	695,00	695,00
	Prováděcí dokumentace VZT 12000,-Kč bez DPH. V případě odběru jednotky odečítáme 4000,-Kč zpět. https://a1magic.cool/projekce-vz				
	Designové bezrámové difuzory Airmann - liniové				
38 AN_Line_600_1s18_90	Airmann bezrámový difuzor vzduchu Line 600mm, 1 slot 18mm, termoakustický box, napojení 90mm	0	3 500,00	3 500,00	0,00
39 AN_Line_1000_1s18_90	Airmann bezrámový difuzor vzduchu Line 1000mm, 1 slot 18mm, termoakustický box, napojení 90mm	0	4 400,00	4 400,00	0,00
	Designové bezrámové difuzory Airmann - bodové				
41 AN_CIRCLE_1_125	Airmann bezrámový difuzor vzduchu Circle, pro jednovrstvý sádrokarton, 125mm	0	1 250,00	1 250,00	0,00
42 AN_SQUARE_1_125	Airmann bezrámový difuzor vzduchu Square, pro jednovrstvý sádrokarton, 125mm	0	1 250,00	1 250,00	0,00
				Celkem bez DPH:	**338 539,00**
				Celkem s DPH:	**379 163,68**

Cena:
- k ceně bude připočítána doprava dle skutečné ceny dopravce

Dodací termín:
- dle potvrzené objednávky

Záruka:
- dle záručních podmínek

Platební podmínky:
- platba fakturou 14 dnů

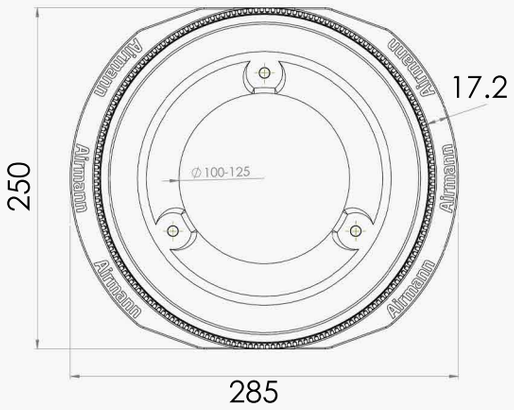
Nabídka je platná do: 14.05.2026

CIRCLE 100
CIRCLE 125

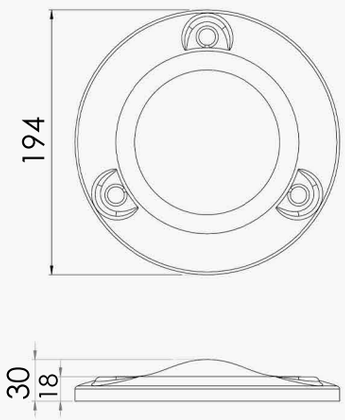
Bezrámový difuzor vzduchu

ROZMĚRY [mm]

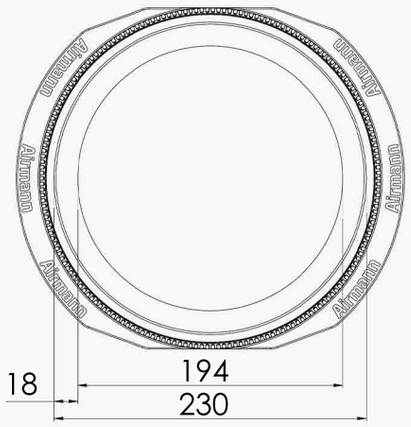
Základna



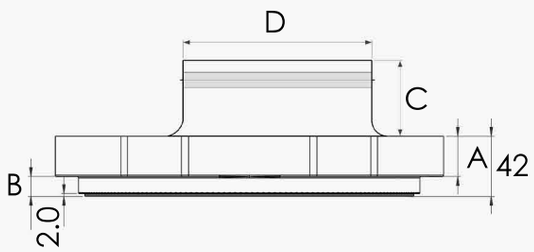
Vrchní kryt



Sestava



Kód produktu	A	B	C	D	Hmotnost, kg [±5 g]
Pro jednovrstvý sádrokarton					
CIRCLE-1-100	27.5	12.5	50	100	2.80
CIRCLE-1-125	27.5	12.5	50	125	2.80
Pro dvouvrstvý sádrokarton					
CIRCLE-2-100	15.0	25	50	100	2.65
CIRCLE-2-125	15.0	25	50	125	2.65



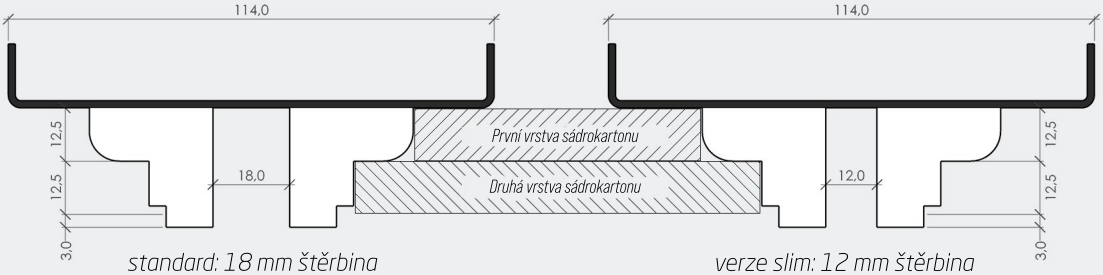
TYP: vestavný difuzor vzduchu pro stropy a stěny
FUNKCE: přívod nebo odvod vzduchu pro různé větrací a klimatizační systémy
MATERIÁLY: materiály: Kompozit přírodní sádry a keramiky, ostatní
MONTÁŽ: jednovrstvý/dvouvrstvý sádrokarton, cihlové/betonové zdi
PŘIPOJENÍ: ø 100, 125 mm
NOMINÁLNÍ PRŮTOK VZDUCHU: 90 m^3/h

LINE - Jednořadý

Bezrámová vyústka

*Airmann **Line Jednořadý** bezrámový difuzor (omítaný)*

ROZMĚRY [mm]



standard: 18 mm štěrbina

verze slim: 12 mm štěrbina

STANDARDNÍ DÉLKY* [mm]

**Délka každého kusu může být zkrácena pomocí posuvných magnetických konců nebo naopak prodloužena spojením více kusů k sobě.*

Airmann