



CENÍK 2017

platný od 1.1.2017

BRINK

Air for Life



Air 70 Plus

Air 70 – lokální rekuperační jednotka

- Nevšední vzhled vnitřní mřížky oceněný designéry
- Nejtišší lokální jednotka na trhu
- Vestavěný bypass (jako jediná lokální jednotka na trhu)
- Účinný protiproudý výměník a úsporný EC ventilátor
- Odolná proti nárazovému větru $\pm 20\text{Pa}$
- Vzduchový výkon až $70\text{m}^3/\text{h}$ při velikosti otvoru pouhých 280mm
- Vestavěný ochranný předehřev se sofistikovanou regulací



Možnosti vybavení Air 70

Ovládání na jednotce	✓	✓
Externí přepínač + 24V	✗	✓
Propojení do sítě	✗	Max. 4 jednotky
CO ₂ senzor	✗	Volitelné příslušenství
Vlhkostní RH senzor	✗	Volitelné příslušenství
Brink Home	✗	Volitelné příslušenství
Připojení	✗	E-bus, Wireless, Modbus



Jednotka Air 70:

		Tloušťka stěny (mm)	Jednotka v provedení standard		Jednotka v provedení Plus	
			Obj. číslo	Cena bez DPH	Obj. číslo	Cena bez DPH
B			450 000	26.135,- Kč	450 001	27.952,- Kč

Venkovní mřížka pro jednotku Air 70:

Kat.	Log.		Tloušťka stěny (mm)	venkovní mřížka bílá		venkovní mřížka nerez	
				Obj. číslo	Cena bez DPH	Obj. číslo	Cena bez DPH
B	I	Venkovní mřížka	500-600	451 000	2.906,- Kč	452 000	3.875,- Kč
B	III		450-500	451 001	3.736,- Kč	452 001	4.705,- Kč
B	III		400-450	451 002	4.013,- Kč	452 002	5.120,- Kč
B	III		350-400	451 003	4.290,- Kč	452 003	5.397,- Kč
B	III		300-350	451 004	4.566,- Kč	452 004	5.673,- Kč

Příslušenství Air 70

Kat.	Log.	Příslušenství	Obj. číslo	Poznámka	Cena bez DPH
B	I	Rezervní instalační trubka pro Air 70	460 110	Potrubí včetně uzavíracích uzávěrů	1.667,- Kč
	III	Prodloužení jednotky na 700 mm		Pro stěny o tloušťce 600-700 mm	3.075,- Kč
C	III	Čidlo CO ₂ pro Air 70 (pro Plus verzi)	450 101	Čidlo CO ₂ pro instalaci do jednotky	5.535,- Kč
C	III	Vlhkostní RH senzor (pro Plus verzi)	450 102	Senzor včetně kabelu	3.875,- Kč
C	III	Ovládání Brink Home (pro Plus verzi)	450 103	ISM7i PCB pro Brink Home	6.227,- Kč
D	III	Vypínač pro Air 70	450 105	Pro instalace s přívodem ze zdi	927,- Kč
		Náhradní filtry	Obj. číslo	Poznámka	Cena bez DPH
C	I	Set náhradní filtrace F7	450 109	Obsahuje přívodní F7, odtahový 2xG4	798,- Kč
C	I	Set náhradní filtrace G4	536 006	Obsahuje přívodní G4, odtahový 2xG4	390,- Kč

*je dodáváno přímo z výroby jako součást jednotky, účtováno jako příplatek k jednotce

Lokální větrací jednotka Air 70

Air 70 je vyvinuta pro větrání samostatných místností a je unikátním řešením které kombinuje všechny rysy větrací jednotky se zpětným získáváním tepla do jedné kompaktní jednotky.

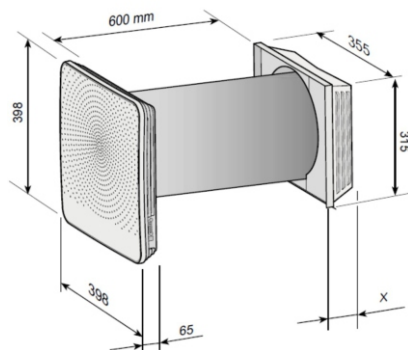
- Nejtišší lokální větrací jednotka
- Plně navržena pro EN 13141-8 2015
- 100% bypass
- Ochranný přehřev
- Vysoce energeticky efektivní
- Snadná instalace



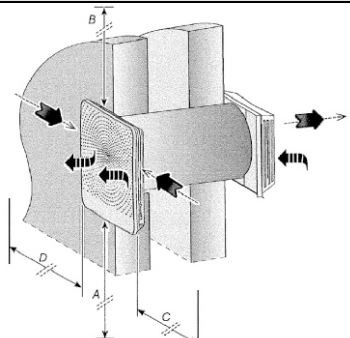
Napětí (V/Hz)	230/50				
Průměr (mm)	250				
Šířka stěny (mm)	500-600 (300-700 s příslušenstvím)				
Ventilátory:	EC ventilátor s proměnnými otáčkami				
Typ tepelného výměníku	Rekupační deskový protiproudý výměník (trubičkový)				
Tepelná účinnost při referenčním průtoku (50m³/h)	>80%				
Měrný příkon při referenčním průtoku (50m³/h)	0,2 Wh/m³				
Hmotnost (kg)	13,5 včetně venkovního krytu				
Třída základní filtrace	G4 (možnost rozšíření o F6)				
Bypass	100% bypass klapka				
Nastavení ventilátorů / 4 cestný přepínač					Max.
Objem vzduchu (m³/h)	15	25	40	55	70
Příkon (W) bez přehřevu	4,2	5,3	8,0	14,0	23,5
Proud (A) bez přehřevu	0,05	0,07	0,1	0,15	0,23
Provozní proud (A) s přehřevem	1				
Cos φ	0,34	0,34	0,36	0,40	0,45

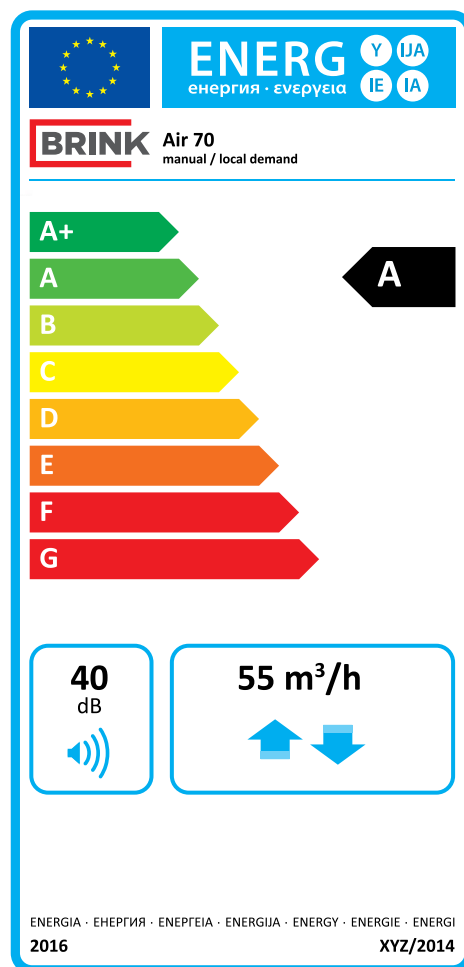
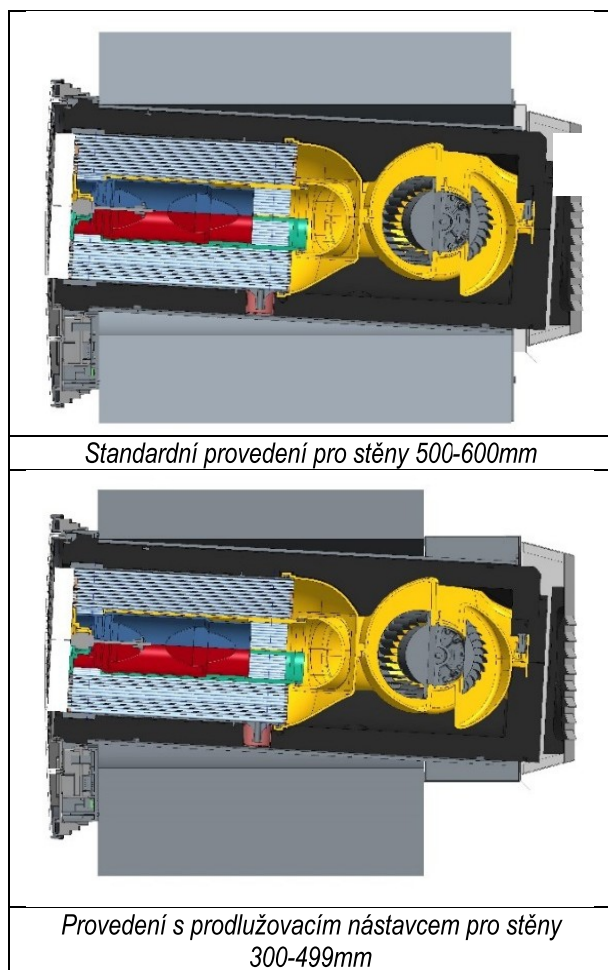
Měření hluku pro Air 70 dle ISO 5135 (1997) u PEUTZ (A3032-1)					
Vzduchový výkon (m³/h)	15	25	40	55	70
Úroveň akustického výkonu L _w (A)	28,0	33,0	41,5	47,5	52,5
Úroveň akustického tlaku L _{PA} (A) (3m; 10m²)	24,2	29,2	37,7	43,7	48,7
Akustický útlum z exteriéru D _{n,e,w} (ISO 717-1; 2013)	1				

V praxi může činit hodnota 1dB jako tolerance měření



Prodlužovací nadstavec s mřížkou pro stěny o tloušťce	Velikost x (mm)
Tloušťka stěny 500-600 mm	85
Tloušťka stěny 450-500 mm	135
Tloušťka stěny 400-450 mm	185
Tloušťka stěny 350-400 mm	235
Tloušťka stěny 300-350 mm	285

Doporučený instalační prostor pro jednotky Air 70	
	A = doporučená min. instalační výška >1800mm B = vzdálenost >100mm C = vzdálenost >300mm D = vzdálenost >300mm
	 = přiváděný čerstvý vzduch
	 = odsávaný znehodnocený vzduch



ABC-AMERICAN BOHEMIAN CORPORATION s.r.o.

Ledárenská 57
620 00 Brno-Holásky
Česká republika

Telefon: +420 545 234 444
E-mail: info@abc-rekuperace.cz
www.abc-rekuperace.cz

Záruka 2 roky
Prodej, montáž, servis

Tento dokument je důvěrný a je určen výhradně k využití osobě či osobám, kterým je předaný či zasláný.
Tiskové chyby vyhrazeny.
Uvedené ceny jsou bez DPH.