



Úsporný systém odvětrání **LOMANCO®**

Originál je jen jeden.

ABC - AMERICAN
BOHEMIAN CORPORATION
s.r.o.

Provozovna:
Ledárenská 57
620 00 Brno
tel.: 545 234 444
fax.: 545 234 443

Fakturační údaje:
IČO: 607 281 59
DIČ: CZ 607 281 159
E-mail: info@abcweb.cz
www.abcweb.cz

PŘÍDAVNÉ VENTILÁTORY EVL



Použití:

Přídavné ventilátory EVL se používají na garantování popř. navýšení okamžitého výkonu větracích hlavic Lomanco průměru 356mm při menších povětrnostních podmínkách, nebo nedostačujícím výkonu hlavice v danou chvíli. Ventilátory nejsou určeny k nepřetržitému chodu, plní funkci nárazového větrání.

Lze je použít např. pro odvětrávání hal, garáží, stájí, střech a jako zakončení vzduchotechnických zařízení.

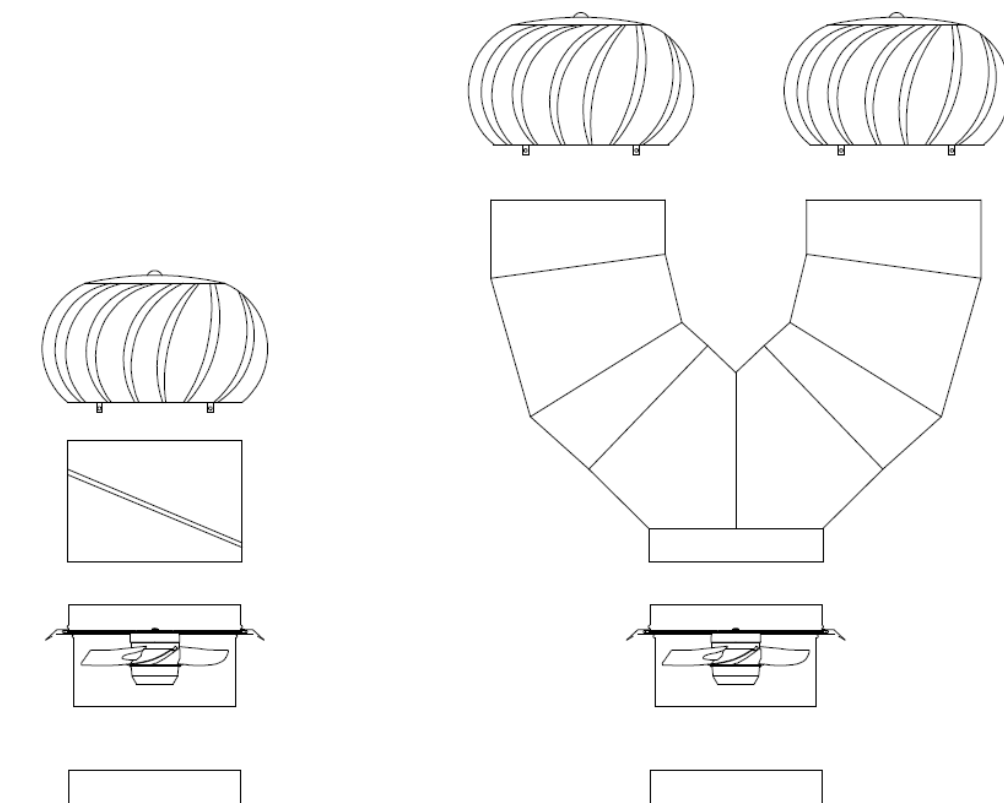
Typy:

V současné době jsou dodávány dva typy EVL 2300 a EVL 3750. Technické údaje k jednotlivým typům jsou popsány níže.

Instalace:

Ventilátory EVL jsou dodávány již v instalačním setu s přípojovacími hrdly kompatibilními s hlavicemi Lomanco BEB14! Jedná se o hlavici ze zesíleným rámem.

Ventilátor se doporučuje umisťovat pod krk nebo prodlužovací potrubí, nikoli přímo pod hlavici. Pokud to je možné, tak pod střešní plášť. Doporučuje se používat vzduchotechnické tlumiče hluku. Elektro zapojení částí světe odborně způsobilé firmě, schéma zapojení viz. jednotlivé motory. Vždy je nutná elektorevize.





Úsporný systém odvětrání LOMANCO®

Original je jen jeden.

ABC - AMERICAN
BOHEMIAN CORPORATION
s.r.o.

Provozovna:
Ledárenská 57
620 00 Brno
tel.: 545 234 444
fax.: 545 234 443

Fakturační údaje:
IČO: 607 281 59
DIČ: CZ 607 281 159
E-mail: info@abcweb.cz
www.abcweb.cz

EVL 2300

Jedná se o plastový dvourychlostní ventilátor s nízkou spotřebou elektrického proudu. Na druhý rychlostní stupeň je spotřeba cca 35W a na první dokonce okolo 8W! Vyniká velmi tichým chodem.

Parametry:

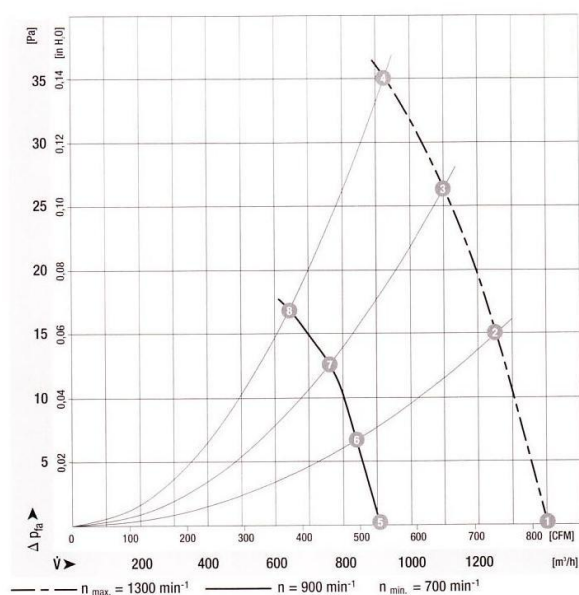
Napětí: 230V, 50/60Hz,

Příkon: 35W,

Pracovní teplota -30°C až +50°C



Curves



	n [rpm]	P ₁ [W]	I [A]	L _{wA} [dB(A)]
1	1300	32	0,25	58
2	1300	34	0,27	58
3	1300	34	0,27	57
4	1300	35	0,27	58
5	900	13	0,12	50
6	900	14	0,13	49
7	900	15	0,14	49
8	900	16	0,15	50

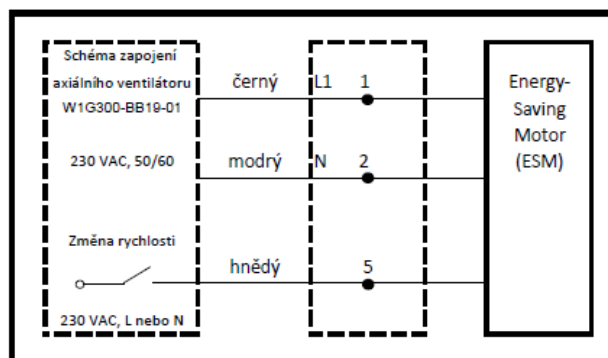


Schéma elektrického zapojení





Úsporný systém odvětrání **LOMANCO®**

Original je jen jeden.

ABC - AMERICAN
BOHEMIAN CORPORATION
s.r.o.

Provozovna:
Ledárenská 57
620 00 Brno
tel.: 545 234 444
fax.: 545 234 443

Fakturační údaje:
IČO: 607 281 59
DIČ: CZ 607 281 159
E-mail: info@abcweb.cz
www.abcweb.cz

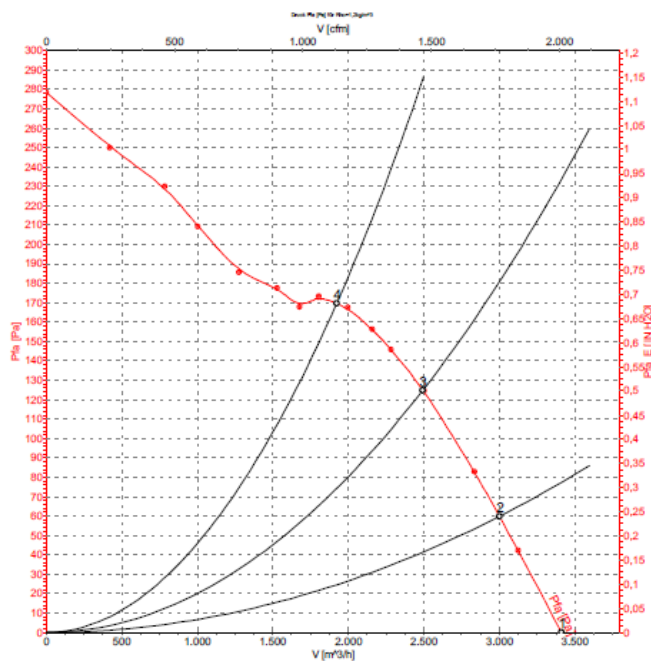
EVL 3750

Jedná se o kovový jednorychlostní ventilátor.
Výkonný ventilátor s přiměřenou spotřebou elektrické energie.

Parametry:

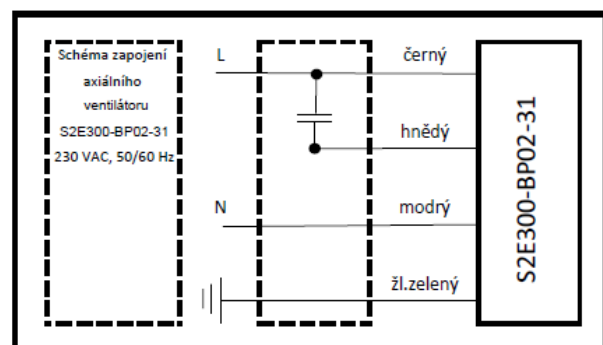
Napětí: 230V, 50Hz,

Pracovní teplota: -40°C až +80°C



Measured values

	U	f	n	P_1	I	\dot{V}	P_{st}
	[V]	[Hz]	$[\text{min}^{-1}]$	[W]	[A]	$[\text{m}^3/\text{h}]$	[Pa]
1	230	50	2730	230	1.10	3410	0
2	230	50	2680	255	1.12	3000	60
3	230	50	2600	279	1.22	2495	126
4	230	50	2520	303	1.32	1925	170



Graf výkonnostních parametrů
elektrické schéma zapojení

