

CERTIFIKÁT TYPU



Czech

evidenční číslo **06.769.113**

vydaný výrobcí:

2VV s.r.o
Poděbradská 289
CZ - 530 09 Pardubice - Trnová
IČ: 62065467

na výrobek:

Název: **Vzduchová clona ESSENSSE**
Typové označení: **VCE**
Typ: **uvedeno v příloze certifikátu**
Místo výroby: **2VV s.r.o., Poděbradská 289, 530 09 Pardubice - Trnová**

u kterého byla provedena certifikace dle certifikačního schématu ISO/IEC17067 - systém 3 v souladu s certifikačním systémem TÜV SÜD Czech a jejichž výsledky jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení evidenční číslo 06.794.321 ze dne 25.10.2013.

Výše uvedený typ výrobku splňuje aplikovatelné požadavky následujících předpisů/ normativních dokumentů, které byly základem pro jeho hodnocení:

ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 (idt EN 60335-1:2012), ČSN EN 60335-2-30 ed.3:2010+A11:12 (idt EN 60335-2-30:2009+A11:12), ČSN EN 60204-1:2007+A1:09 (idt EN 60204-1:2006+A1:09), ČSN 06 1008:1998, ČSN EN ISO 13857:2008 (idt EN 13857:2008), ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007+A1:11 (idt EN 61000-6-3:2007+A1:11), ČSN EN 55014-1 ed.3:2007+A1:10+A2:12 (idt EN 55014-1:2006+A1:09 +A2:11), ČSN EN 55014-2:1998+A1:02+Z1:08+A2:09 (idt EN 55014-2:1997+A1:01+IS1:07+A2:08) a normy související.

Tento certifikát platí do: 14.11.2018

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 2 strany.

Tento certifikát je vydán na základě dobrovolné certifikace a nenahrazuje výstupy autorizované nebo notifikované osoby.

V Praze, dne 14.11.2013



vedoucí certifikačního orgánu



1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 02.09.2013.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - objednávka ze dne 10.09.2013,
 - žádost o certifikaci ze dne 02.09.2013,
 - dodatek č. 3 ke smlouvě č. 05.621.091 z 01.03.2012,
 - níže uvedená výrobní a průvodní technická dokumentace.
3. U výrobce výrobku bylo provedeno posouzení systému řízení výroby zaměřené na prvky zajišťující pokračování shody výrobků s požadavky certifikace.
4. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

Typ	Výstup vzduchu [m ² /h]			Akustický tlak [dB(A)]		Topný výkon [kW]		Napájení topení [V/A]	Napájení ventilá- toru [V/A]	Zvýšení teploty vzduchu Δt [°C]	Kmito- čet [Hz]	Hmot- nost [kg]
	rychlost 3	rychlost 2	rychlost 1	3m	5m	1. stupeň	2. stupeň					
VCE-A-100-E-...	1000	880	760	48,5	44,0	2,4	4,7	400/7,1	230/0,3	14	50	15
VCE-A-150-E-...	1450	1330	1170	50,3	45,9	3,8	7,6	400/11,4	230/0,4	15	50	20
VCE-A-200-E-...	2000	1730	1460	50,9	46,5	4,8	9,5	400/14,1	230/0,5	14	50	25
VCE-A-100-S-...	1000	890	770	48,5	44,0	-	-	230/0,3	230/0,3	-	50	14
VCE-A-150-S-...	1500	1360	1190	50,3	45,9	-	-	230/0,4	230/0,4	-	50	18
VCE-A-200-S-...	2050	1770	1500	50,9	46,5	-	-	230/0,5	230/0,5	-	50	23
VCE-A-100-G-...	1000	880	760	48,5	44,0	2,4		400/6,1	230/0,3	7	50	15
VCE-A-150-G-...	1450	1330	1170	50,3	45,9	2,0	4,8	400/8,4	230/0,4	10	50	20
VCE-A-200-G-...	2000	1730	1460	50,9	46,5	2,4	5,9	400/10,3	230/0,5	9	50	25

Doporučená výška instalace – 2,2 m.

Typ	Výstup vzduchu [m ² /h]			Akustický tlak [dB(A)]		Topný výkon [kW]		Napájení topení [V/A]	Napájení ventilá- toru [V/A]	Zvýšení teploty vzduchu Δt [°C]	Kmito- čet [Hz]	Hmot- nost [kg]
	rychlost 3	rychlost 2	rychlost 1	3m	5m	1. stupeň	2. stupeň					
VCE-B-100-E-...	1450	1320	1120	55,9	51,5	2,4	5,9	400/10,2	230/0,6	12	50	16
VCE-B-150-E-...	2150	1860	1500	57,0	52,6	4,9	10,0	400/15,9	230/0,7	15	50	22
VCE-B-200-E-...	2800	1160	1770	57,5	53,0	6,0	12,5	400/19,6	230/0,8	14	50	27
VCE-B-100-V-...	1300	1190	1010	55,8	51,3	9,6	9,6	230/0,6	230/0,6	24	50	17
VCE-B-150-V-...	1900	1720	1410	54,4	49,9	15,7	15,7	230/0,7	230/0,7	26	50	23
VCE-B-200-V-...	2550	2160	1730	54,1	49,7	22,4	22,4	230/0,8	230/0,8	27	50	28
VCE-B-100-S-...	1500	1340	1140	56,5	52,0	-	-	230/0,6	230/0,6	-	50	15
VCE-B-150-S-...	2200	1880	1530	58,6	54,2	-	-	230/0,7	230/0,7	-	50	20
VCE-B-200-S-...	2900	2290	1800	57,7	53,2	-	-	230/0,8	230/0,8	-	50	24
VCE-B-100-F-...	1450	1320	1120	55,9	51,5	4,7	9,4	400/14,0	230/0,6	21	50	16
VCE-B-150-F-...	2150	1860	1500	57,0	52,6	7,6	15,1	400/22,8	230/0,7	22	50	22
VCE-B-200-F-...	2800	2260	1770	57,5	53,0	9,6	19,1	400/28,3	230/0,8	20	50	27
VCE-B-100-G-...	1450	1320	1120	55,9	51,5	2,4	4,7	400/7,4	230/0,6	10	50	16
VCE-B-150-G-...	2150	1860	1500	57,0	52,6	3,8	7,6	400/11,6	230/0,7	11	50	22
VCE-B-200-G-...	2800	2260	1770	57,5	53,0	4,9	9,6	400/14,6	230/0,8	10	50	27

Doporučená výška instalace – 3 m.

Typ	Výstup vzduchu [m ² /h]			Akustický tlak [dB(A)]		Topný výkon [kW]		Napájení topení [V/A]	Napájení ventilá- toru [V/A]	Zvýšení teploty vzduchu Δt [°C]	Kmito- čet [Hz]	Hmot- nost [kg]
	rychlost 3	rychlost 2	rychlost 1	3m	5m	1. stupeň	2. stupeň					
VCE-C-100-E-...	2600	-	-	66,9	62,4	4,8	9,3	400/14,9	230/1,3	10	50	24
VCE-C-150-E-...	3800	-	-	67,1	62,7	7,7	15,0	400/23,9	230/1,8	12	50	31
VCE-C-200-E-...	5500	-	-	68,8	64,4	9,3	19,2	400/29,7	230/2,3	10	50	39
VCE-C-100-V-...	2150	-	-	61,7	57,3	17,2	17,2	230/1,	230/1,0	24	50	25
VCE-C-150-V-...	3100	-	-	63,2	58,7	26,3	26,3	230/1,4	230/1,4	25	50	33
VCE-C-200-V-...	4600	-	-	64,3	59,9	40	40	230/1,6	230/1,6	26	50	42
VCE-C-100-S-...	2700	-	-	67,4	63,0	-	-	230/1,3	230/1,3	-	50	23
VCE-C-150-S-...	4000	-	-	67,9	63,5	-	-	230/1,9	230/1,9	-	50	29
VCE-C-200-S-...	5700	-	-	69,2	64,8	-	-	230/2,6	230/2,6	-	50	37
VCE-C-100-G-...	2600	-	-	66,9	62,4	2,5	6,0	400/10,4	230/1,3	7	50	24
VCE-C-150-G-...	3800	-	-	67,1	62,7	4,9	10,0	400/15,8	230/1,8	8	50	31
VCE-C-200-G-...	5500	-	-	68,8	64,4	6,1	12,5	400/19,4	230/2,3	7	50	39

Doporučená výška instalace – 4 m

5. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

- Dokumentace uvedena ve Zprávě o hodnocení evidenční číslo 06.794.321 ze dne 25.10.2013.

6. Podmínky platnosti

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Dozor nad řádnou funkcí systému řízení výroby u výrobce provádí TÜV SÜD Czech na základě uzavřené smlouvy o kontrolní činnosti ve lhůtě jedenkrát ročně.
- Tento certifikát je na vyžádání obnovitelný.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.
- K tomuto certifikátu bylo zřízeno právo užívání zkušební značky TÜV SÜD Czech.
- Majitel certifikátu se zavazuje vést záznamy o všech případných stížnostech týkajících se souladu výrobků s požadavky předpisů a norem a dát tyto záznamy certifikačnímu orgánu TÜV SÜD Czech k dispozici.
- V blíže neuvedeném (reklama, používání zkušební značky a certifikátů) se řídí Všeobecnými podmínkami pro certifikaci výrobků v platném znění.

