

## ALFA 95 FLAT

a) Název nebo ochranná známka dodavatele		2VV			
b) Identifikační značka modelu používaná dodavatelem		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) Deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení	RVU / NRVU	NRVU			
	UVU / BVU	BVU			
d) Typ pohonu, který je instalován, nebo má být instalován		proměnné otáčky			
e) Typ systému zpětného získávání tepla (ZZT)		jiný			
f) Tepelná účinnost ZZT	%	80	80	79	81
g) jmenovitý průtok větracích jednotek	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) efektivní elektrický příkon	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) jmenovitý vnější tlak ( $\Delta p_{s, ext}$ )(referenční konfigurace)	Pa	48	105	250	40
l) vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s, int}$ )	Pa	314	235	290	323
m) volitelně: vnitřní tlaková ztráta jiných než větracích součástí ( $\Delta p_{s, add}$ )	Pa	-	-	-	-
n) statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) skříní větracích jednotek; a deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%) obousměrných větracích jednotek nebo přenesení (pouze u regeneračních výměníků tepla)	vnější, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	vnitřní, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	přenesení, %	-	-	-	-
p) energetická náročnost, pokud možno energetická klasifikace, filtrů		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) popis vizuálního upozornění na výměnu filtru u větracích jednotek pro jiné než obytné budovy určených pro použití s filtrem, včetně textu poukazujícího na důležitost pravidelné výměny filtru pro výkon a energetickou účinnost jednotky		uvedeno v návodu			
r) hladina akustického výkonu skříně (LWA), v případě větracích jednotek pro jiné než obytné budovy určených k použití ve vnitřních prostorech	dB	61,5	60,1	68,6	63,2
s) internetová adresa		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# Ecodesign directive

EUROPEAN COMMISSION REGULATIONS (EU) No 1253/2014

EN

## ALFA 95 FLAT

a) supplier's name or trade mark		2VV			
b) supplier's model identifier		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) declared typology, accordance with Article 2	RVU / NRVU	NRVU			
	UVU / BVU	BVU			
d) type of drive installed or intended to be installed		variable speed drive			
e) type of HRS		other			
f) thermal efficiency of heat recovery	%	80	80	79	81
g) nominal NRVU flow rate	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) effective electric power input	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) face velocity at design flow rate	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) nominal external pressure ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l) internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_s$ ,int)	Pa	314	235	290	323
m) optional: internal pressure drop of non-ventilation components ( $\Delta p_s$ ,add)	Pa	-	-	-	-
n) static efficiency of fans used in accordance with Regulation (EU) No 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) declared maximum external leakage rate (%) of the casing of ventilation units; and declared maximum internal leakage rate (%) of bidirectional ventilation units or carry over (for regenerative heat exchangers only)	external, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	internal, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	transfer, %	-	-	-	-
p) energy performance, preferably energy classification, of the filters		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) description of visual filter warning for NRVUs intended for use with filters		described in the manual			
r) in the case of NRVUs specified for use indoors, the casing sound power level (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) internet address		<a href="http://www.2vv.cz/">http://www.2vv.cz/</a>			

# REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 1253/2014 DELLA COMMISSIONE

IT

## ALFA 95 FLAT

a) marchio del fornitore		2VV				
b) identificativo del modello		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	tipologia dichiarata in ottemperanza dell'articolo 2 del presente regolamento	UVNR / UVNR	UVNR			
		UVU / UVB	UVB			
d) tipo di azionamento installato		variatore di velocità				
e) tipo di HRS		altro				
f)	efficienza termica del recupero di calore	%	80	80	79	81
g)	portata nominale della UVNR	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	potenza elettrica assorbita effettiva	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	velocità frontale alla portata di progettazione	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	pressione esterna nominale ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l)	caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione ( $\Delta p_s$ , int)	Pa	314	235	290	323
m)	opzionale: caduta di pressione interna dei componenti estranei alla ventilazione ( $\Delta p_s$ , add)	Pa	-	-	-	-
n)	efficienza statica dei ventilatori usati come da regolamento (UE) n. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o)	percentuale massima dichiarata di trafilamento esterno (%) della cassa delle unità di ventilazione; e percentuale massima dichiarata di trafilamento interno (%) delle unità di ventilazione bidirezionali o flusso residuo (solo per gli scambiatori di calore rigenerativi)	esterno, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		interno, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		trasferimento, %	-	-	-	-
p) prestazione energetica o preferibilmente classificazione energetica dei filtri			F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) descrizione del segnale visivo di avvertimento per il filtro per le UVNR destinate ad essere usate con filtri		la notifica nel manuale				
r)	relativamente a UVNR specificamente destinate all'uso all'interno di locali, il livello di potenza sonora sulla cassa (LWA)	dB	61,5	60,1	68,6	63,2
s) indirizzo Internet		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>				

# ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1253/2014 НА КОМИСИЯТА

BG

## ALFA 95 FLAT

наименование		2VV			
идентификатор на производителя за модела		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
обявен вид в съответствие с член 2	BAЖ / ВАНЖ	ВАНЖ			
	ЕВА / ДВА	ДВА			
вид на монтираното или предвиденото за монтиране задвижване		регулатор на честотата на въртене			
вид HRS		друга			
топлинният к.п.д. на оползотворяването на отпадната топлина	%	80	80	79	81
номинален дебит на ВАНЖ	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
ефективна входяща електрическа мощност	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
скорост на потока при проектния дебит	m/s	2,8	2,4	2	3,3
номинално външно налягане (Δps,ext)	Pa	48	105	250	40
загуба на вътрешното налягане от вентилационните компоненти (Δps,int)	Pa	314	235	290	323
незадължително: загуба на вътрешното налягане от невентилационните компоненти (Δps,add)	Pa	-	-	-	-
статичен к.п.д. на вентилатори, използвани в съответствие с Регламент (ЕС) № 327/2011	%	45	37	44,3	55
обявена максимална степен на външно изпускане (%) на корпуса на вентилационните агрегати; и обявена максимална степен на вътрешно изпускане (%) за двупосочни вентилационни агрегати или процент на пренасяне (само за регенеративни теплообменници)	външно, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	вътрешно, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	пренасяне, %	-	-	-	-
енергийни характеристики, за предпочитане енергийната класификация, на филтрите		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
описание на визуалното предупреждение за филтъра в ВАНЖ, предназначени за използване с филтри		посочени в инструкциите			
в случая на ВАНЖ, предназначени за използване на закрито, нивото на звуковата мощност на корпуса (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
интернет адрес		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# REGLAMENTO DELEGADO (UE) No 1253/2014 DE LA COMISIÓN

ES

## ALFA 95 FLAT

a) nombre del fabricante o marca		2VV				
b) identificador del modelo del fabricante		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	tipo declarado conforme al artículo 2 del presente Reglamento	RVU / NRVU	NRVU			
		UVU / BVU	BVU			
d) tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse		accionamiento de velocidad variable				
e) tipo de sistema de recuperación de calor		otro				
f)	eficiencia térmica de la recuperación de calor	%	80	80	79	81
g)	caudal nominal de la unidad de ventilación no residencial	m3/s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	potencia eléctrica de entrada efectiva	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	PVEint	W/(m3/s)	1301	1218	1215	1065
j)	velocidad frontal con el caudal por construcción	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	presión externa nominal ( $\Delta p_{s,ext}$ )	Pa	48	105	250	40
l)	caída de presión interna de los componentes de ventilación ( $\Delta p_{s,int}$ )	Pa	314	235	290	323
m)	opcional: caída de presión interna de los componentes no de ventilación ( $\Delta p_{s,adic}$ )	Pa	-	-	-	-
n)	eficiencia estática de los ventiladores utilizados conforme al Reglamento (UE) no 327/2011	%	45	37	44,3	55
o)	índice máximo declarado de fuga externa (%) de la envolvente de las unidades de ventilación e índice máximo declarado de fuga interna (%) de las unidades de ventilación bidireccionales o traspaso (solo en caso de cambiadores de calor regenerativos), ambos medidos o calculados según el método de ensayo de presurización o el método de ensayo de gas trazador a la presión del sistema declarada	externa, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		interna, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		traspaso, %	-	-	-	-
p)	rendimiento energético, preferiblemente clasificación energética, de los filtros		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	descripción de la señal visual de aviso del filtro en las unidades de ventilación no residenciales que van a utilizarse con filtros	especifique en las instrucciones				
r)	en el caso de las unidades de ventilación no residenciales destinadas a un uso en interiores, el nivel de potencia acústica de la envolvente (LWA) redondeado al entero más próximo	dB	61,5	60,1	68,6	63,2
s)	dirección de internet	<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>				

## ALFA 95 FLAT

a)		2VV				
b)		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	den anførte typologi i henhold til artikel 2	RVU / NRUV	ventilationsaggregat til andet end bolig			
		UVU / BVU	tovejsventilationsaggregat			
d)		trinløs regulering (VSD)				
e)		andet				
f)	temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	%	80	80	79	81
g)	referencevolumenstrømmen for ventilationsaggregater til andet end boliger	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	det faktiske elektriske effektoptag	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	lufthastighed ved dimensionerende volumenstrøm	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	nominelt eksternt tryk ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l)	internal pressure drop of ventilation components ( $\Delta p_s$ , int)	Pa	314	235	290	323
m)	valgfrit: internt tryktab over ikke-ventilationskomponenter ( $\Delta p_s$ , add)	Pa	-	-	-	-
n)	statisk virkningsgrad for ventilatorer anvendt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o)	oplyst maksimal ekstern lækage (%) for ventilationsaggregaters kabinet og oplyst maksimal intern lækage (%) for tovejsventilationsaggregater eller returluft (kun regenerative varmevekslere)	ekstern, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		intern, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		returluft, %	-	-	-	-
p)	energipræstation, helst energiklassificering, for filtrene		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	beskrivelse af det visuelle filteralarmsignal for ventilationsaggregater til andet end boliger, der er beregnet til brug med filtre		anført i de instruktioner			
r)	for ventilationsaggregater til andet end boliger, som er angivet til indendørs brug, lydeffektniveauet (LWA) fra ventilationsaggregatets kabinet	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s)	internetadresse		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) Nr. 1253/2014 DER KOMMISSION

DE

## ALFA 95 FLAT

a)		2VV				
b)		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	Angabe des Typs gemäß Artikel 2 dieser Verordnung	NWLA				
		ZLA				
d)		drehzahlregelung				
e)		anderes				
f)	thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	80	80	79	81
g)	Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SVLint	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	Anströmgeschwindigkeit bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	Pa	48	105	250	40
l)	innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	Pa	314	235	290	323
m)	fakultativ: innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, add}$ )	Pa	-	-	-	-
n)	statischer Wirkungsgrad von gemäß der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 verwendeten Ventilatoren	%	45	37	44,3	55
o)	Angabe der äußeren Höchstlekluftrate ( % ) des Gehäuses von Lüftungsanlagen und der inneren Höchstlekluftrate ( % ) von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen oder Übertragung (nur für regenerative Wärmetauscher)	äußere, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		innere, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		übertrage, %	-	-	-	-
p)	energetische Eigenschaften, vorzugsweise Energieeinstufung, der Filter		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige für NWLA, die mit Filtern betrieben werden sollen		in der Anleitung angegeben			
r)	bei für die Verwendung in Gebäuden gekennzeichneten NWLA Angabe des Gehäuse-Schallleistungspegels (LWA)	dB	61,5	60,1	68,6	63,2
s)	Internet Anschrift		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014

ET

## ALFA 95 FLAT

a) tarnija nimi või kaubamärk		2VV				
b) tarnija mudelitähis		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	artikli 2 kohane liigitus (elamuventilatsiooniseade, mitteelamuventilatsiooniseade, ühesuunaline, sissepuhke-väljatõmbe-ventilatsiooniseade)	elamuventilatsiooniseade /mitteelamuventilatsiooniseade	mitteelamuventilatsiooniseade			
		ühesuunaline / sissepuhke-väljatõmbe	sissepuhke-väljatõmbe			
d) kas paigaldatud või paigaldatav mootor on mitmekiiruselise ajami või sagedusmuunduriga		sagedusmuunduriga				
e) soojustagasti liik		muu				
f)	soojustagasti temperatuuri suhtarv	%	80	80	79	81
g)	mitteelamuventilatsiooniseadme nimivooluhulk	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	efektiivne võimsus	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	kiirus seadmes arvutusliku vooluhulga korral	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	nimivälisrõhk (Δps, ext)	Pa	48	105	250	40
l)	ventilatsiooniosade rõhulang (Δps,int)	Pa	314	235	290	323
m)	valikuline: mitteventilatsiooniosade rõhulang (Δps,add)	Pa	-	-	-	-
n)	ventilaatorite staatiline tõhusus määrase (EL) nr 327/2011 järgi	%	45	37	44,3	55
o)	tootja deklareeritud ventilatsiooniseadme kesta suurim välimise lekke osa [%] ja tootja deklareeritud sissepuhke-väljatõmbe-ventilatsiooniseadme suurim seadmesisese lekke osa [%] või õhutagastus (üksnes regeneratiivsoojusvaheti korral)	välimise lekke osa, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		seadmesisese lekke osa, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		ülekanne, %	-	-	-	-
p)	filtrite energiatõhususe näitaja, eelistatult energiatõhususe klass		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	filtriga kasutatavatel mitteelamuventilatsiooniseadmetel filtri vahetamise nähtava märguande kirjeldus		ohjeissa määritletyn			
r)	siseruumides kasutamiseks ettenähtud mitteelamuventilatsiooniseadmete korral seadme kestast väljuva müra võimsustase LWA	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s)	internetiaadress		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			



ALFA 95 FLAT

α)		2VV				
β)		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
γ)	η δηλωμένη τυπολογία σύμφωνα με το άρθρο 2	OME / MOME	MOME			
		MEMP / MEAP	MEAP			
δ)		ο τύπος του συστήματος μετάδοσης κίνησης που				
ε)		ο τύπος του συστήματος ανάκτησης θερμότητας (HRS)				
		σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)				
		άλλο				
στ)	η θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας	%	80	80	79	81
ζ)	η ονομαστική τιμή παροχής της MOME	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
η)	η ενεργός ηλεκτρική ισχύς εισόδου	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
θ)	η SFP <sub>int</sub>	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
ι)	η μετωπική ταχύτητα στην τιμή παροχής εκ του σχεδιασμού	m/s	2,8	2,4	2	3,3
ια)	η ονομαστική εξωτερική πίεση (Δps, ext)	Pa	48	105	250	40
ιβ)	η πτώση εσωτερικής πίεσης των κατασκευαστικών στοιχείων εξαερισμού (Δps,int)	Pa	314	235	290	323
ιγ)	προαιρετικά: η πτώση εσωτερικής πίεσης των μη εξαεριστικών κατασκευαστικών στοιχείων (Δps,add)	Pa	-	-	-	-
ιδ)	η στατική απόδοση των ανεμιστήρων που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 327/2011	%	45	37	44,3	55
ιε)	ο δηλωμένος μέγιστος συντελεστής εξωτερικής διαρροής (%) του περιβλήματος των μονάδων εξαερισμού και ο δηλωμένος μέγιστος συντελεστής εσωτερικής διαρροής (%) των μονάδων εξαερισμού αμφίδρομης ροής ή η παροχέτευση (μόνο για τους αναγεννώμενους εναλλάκτες θερμότητας)	εξωτερικής διαρροής, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		εσωτερικής διαρροής, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		μεταφέρω, %	-	-	-	-
ιστ)	η ενεργειακή απόδοση, κατά προτίμηση η κατάταξη βάσει ενεργειακής κατανάλωσης των φίλτρων		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
ιζ)	η περιγραφή των προειδοποιητικών οπτικών σημάτων φίλτρου για τις MOME που προορίζονται για χρήση με φίλτρα		καθορίζονται στις οδηγίες			
ιη)	στην περίπτωση των MOME που προορίζονται ειδικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, η στάθμη ηχητικής ισχύος (LWA) του περιβλήματος	dB	61,5	60,1	68,6	63,2
ιθ)	η διεύθυνση του δικτυακού		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 1253/2014 DE LA COMMISSION

FR

## ALFA 95 FLAT

a) le nom du fournisseur ou la marque commerciale		2VV			
b) la référence du modèle établie par le fournisseur		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) la typologie déclarée conformément à l'article 2 du présent règlement	UVR / UVNR	UVNR			
	UVSF / UVDF	UVDF			
d) le type de motorisation installée ou prévue		variateur de vitesse			
e) le type de SRC		autre			
f) le rendement thermique de la récupération de chaleur	%	80	80	79	81
g) le débit nominal du UVNR	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) la puissance électrique nominale absorbée	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) la SFPint	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) la vitesse frontale en au débit nominal	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) la pression nominale externe ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l) la perte de charge interne des composants de ventilation ( $\Delta p_s$ ,int)	Pa	314	235	290	323
m) facultativement: la perte de charge interne des composants ne servant pas à la ventilation ( $\Delta p_s$ ,add)	Pa	-	-	-	-
n) le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) le taux de fuites externes maximal déclaré (%) du caisson des unités de ventilation et le taux de fuites externes maximal garanti (%) des unités de ventilation double flux ou la recirculation (pour les échangeurs de chaleur à régénération uniquement)	taux de fuites externes, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	taux de fuites internes, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	le transfert, %	-	-	-	-
p) la performance énergétique, de préférence la classification énergétique, des filtres		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) la description de l'alarme visuelle du filtre pour les UVNR destinées à être utilisées avec des filtres		voir le manuel d'instructions			
r) dans le cas des UVNR destinées à être utilisées à l'intérieur, le niveau de puissance acoustique du caisson (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) l'adresse internet		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) br. 1253/2014

HR

## ALFA 95 FLAT

a) naziv ili zaštitni znak dobavljača		2VV			
b) dobavljačeva identifikacijska oznaka modela		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) deklarirana tipologija u skladu s člankom 2	RVU / NRVU	NRVU			
	jednosmjerni / dvosmjerni	dvosmjerni			
d) tip pogona koji je ugrađen ili je namijenjen za ugradnju		pogon promjenjive brzine			
e) tip HRS-a		drugi			
f) toplinska učinkovitost povrata topline	%	80	80	79	81
g) nominalni protok NRVU-a	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) stvarna ulazna električna snaga	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) brzina protoka zraka na površini filtra pri projektiranom protoku	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) nominalni vanjski tlak ( $\Delta p_{s,ext}$ )	Pa	48	105	250	40
l) pad unutarnjeg tlaka dijelova ventilacijske jedinice ( $\Delta p_{s,int}$ )	Pa	314	235	290	323
m) izborno: pad unutarnjeg tlaka neventilacijskih dijelova ( $\Delta p_{s,add}$ )	Pa	-	-	-	-
n) statička učinkovitost ventilatora u skladu s Uredbom (EU) br. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) deklarirana maksimalna količina vanjskog propuštanja (%) kućišta ventilacijskih jedinica; deklarirana maksimalna količina unutarnjeg propuštanja (%) dvosmjernih ventilacijskih jedinica ili prenošenja (samo za regenerativne izmjenjivače topline)	količina vanjskog propuštanja, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	količina unutarnjeg propuštanja, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	prenošenja, %	-	-	-	-
p) energetska učinkovitost, po mogućnosti energetska klasifikacija, filtera		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) opis vizualnog upozorenja za zamjenu filtra za NRVU-e namijenjenog za uporabu s filterima		navedeno u priručniku			
r) u slučaju NRVU-a namijenjenih za uporabu u unutrašnjosti, razina zvučne snage kućišta (LWA)	dB	61,5	60,1	68,6	63,2
s) internetska adresa		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) Nr. 1253/2014

LV

## ALFA 95 FLAT

a) piegādātāja nosaukums vai preču zīme		2VV			
b) piegādātāja modeļa identifikators, tas ir, parasti burtu un ciparu kods		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) deklarēta tipoloģija saskaņā ar šīs regulas 2. pantu	DĒVI / NDĒVI	NDĒVI			
	VVI / DVI	DVI			
d) uzstādītās piedziņas veids vai tās piedziņas veids, ko ir paredzēts uzstādīt		regulējama ātruma piedziņa			
e) SUS veids		cita veida SUS			
f) siltuma utilizācijas termiskais lietderības koeficients	%	80	80	79	81
g) nominālais NDĒVI caurplūdums	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) ventilatora piedziņas efektīvā elektriskā ieejas jauda	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) VĪJint	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) virsmas ātrums atbilstoši projektētajam caurplūdu- mam	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) nominālais ārējais spiediens ( $\Delta p_s, ext$ )	Pa	48	105	250	40
l) iekārtas ventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums ( $\Delta p_s, int$ )	Pa	314	235	290	323
m) nav obligāti: iekārtas neventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums ( $\Delta p_s, add$ )	Pa	-	-	-	-
n) statiskā efektivitāte ventilatoriem, kurus izmanto saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) ventilācijas iekārtu korpusa deklarētais maksimālais ārējās noplūdes koeficients (%) un divvirzienu ventilācijas iekārtu vai siltuma utilizācijas sistēmu deklarētais maksimālais iekšējās noplūdes koeficients (%) vai recirkulācijas koeficients (tikai reģeneratīvajiem siltummaiņiem)	ārējās noplūdes koeficients, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	iekšējās noplūdes koeficients, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	caurlaidības koefici- ents, %	-	-	-	-
p) energoefektivitāte, vēlams – enerģijas patēriņa klasifikācija, attiecībā uz filtriem		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) vizuālas filtru signalizācijas apraksts NDĒVI, kuras paredzēts lietot ar filtriem		nurodyta instrukcija			
r) gadījumā, ja NDĒVI ir paredzēts lietošanai iekštelpās, korpusa akustiskās jaudas līmenis (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) tīmekļa vietne		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1253/2014

LT

## ALFA 95 FLAT

a) gamintojo pavadinimas		2VV			
b) rašotāja modeļa identifikators		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) deklarauta tipologija pagal 2 straipsnį	gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys / negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys			
	vienkryptis vėdinimo įrenginys / dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys			
d) įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		tolydžiojo reguliavimo pavana			
e) šilumos atgavimo sistemos tipas		kita			
f) šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	80	80	79	81
g) vardinis negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginio srautas	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) faktinė elektrinė įėjimo galia	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) per angą judančio oro srauto greitis m/s esant projektavimo oro srautui	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) vardinis išorinis slėgis (Δps, ext)	Pa	48	105	250	40
l) vėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (Δps,int)	Pa	314	235	290	323
m) neprivaloma: nevėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (Δps,add)	Pa	-	-	-	-
n) statinis ventiliatorių našumas pagal Reglamentą (ES) Nr. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) deklarautas vėdinimo įrenginių korpuso didžiausias išorinio nuotėkio lygis (%); deklarautas dvikrypčių vėdinimo įrenginių didžiausias vidinio nuotėkio lygis (%) arba perkeltoji dalis (tik regeneraciniams šilumokačiams)	išorinio nuotėkio lygis, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	vidinio nuotėkio lygis, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	perdavimas, %	-	-	-	-
p) filtrų energinis naudingumas, pageidautina – energijos klasė		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) jei negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai skirti naudoti su filtrais, – vizualinio įspėjimo dėl filtro keitimo aprašymas		nurodyta instrukcijoje			
r) jei nurodyta, kad negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginius galima naudoti viduje, – korpuso garso galios lygis (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) interneto adresas		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# A BIZOTTSÁG 1253/2014/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

HU

## ALFA 95 FLAT

a) a gyártó neve vagy védjegye		2VV				
b) a gyártó által megadott modellazonosító		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	a gyártó által megadott, a 2. cikk szerinti típusmeghatározás	nem lakóépületeket szellőztető berendezésekre				
	lakóépületek szellőztetésére szolgáló berendezés / nem lakóépületeket szellőztető berendezésekre	kétirányú szellőztetőberendezés				
d) a beépített vagy beépítésre szánt meghajtószerkezet típusa		frekvenciaváltó				
e) a hővisszanyerő rendszer típusa		egyéb				
f)	a hővisszanyerés hőhatásfoka	%	80	80	79	81
g)	a névleges légtömegáram nem lakóépületeket szellőztető berendezések esetében, m <sup>3</sup> /s mértékegységben kifejezve	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	tényleges felvett elektromos teljesítmény	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	a tervezési légtömegáram melletti áramlási sebesség	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	a névleges külső nyomás ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l)	a ventilátorkomponensek belső nyomásesése ( $\Delta p_s$ , int)	Pa	314	235	290	323
m)	nem kötelező: a nem ventilátorhoz tartozó komponensek belső nyomásesése ( $\Delta p_s$ , add)	Pa	-	-	-	-
n)	a 327/2011/EU rendeletnek megfelelően használt ventilátorok statikus hatásfoka	%	45	37	44,3	55
o)	a szellőztetőberendezések készülékházának a gyártó nyilatkozata szerinti maximális külső szivárgási aránya (%); a kétirányú szellőztetőberendezéseknek a gyártó nyilatkozata szerinti maximális belső szivárgási aránya (%); vagy az átvitel (csak regeneratív hőcserélők esetében)	külső szivárgás aránya, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		belső szivárgás aránya, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		átvitel, %	-	-	-	-
p)	a szűrők energiahatékonysága, lehetőség szerint energiaosztálya		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	a nem lakóépületeket szellőztető, szűrőkkel történő működésre szánt berendezések esetében a szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés jellemzői	megadott utasítások				
r)	a kifejezetten beltéri használatra szánt, nem lakóépületeket szellőztető berendezések esetében a készülékház hangteljesítményszintje (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s)	internet cím	<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>				

# REGOLAMENT TA' DELEGA TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 1253/2014

MT

## ALFA 95 FLAT

a) I-isem jew it-trejdmark tal-manifattur		2VV			
b) I-identifikatur tal-mudell tal-manifattur		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) it-tipoloġija ddikjarata skont l-Artikolu 2	RVU / NRVU	NRVU			
	UVU / BVU	BVU			
d) tip ta' trażmissjoni installata jew maħsuba biex tiġi installata		trażmissjoni b'velocitajiet varjabbli			
e) it-tip ta' HRS		ieħor			
f) effiċjenza termali tal-irkupru ta' sħana	%	80	80	79	81
g) ir-rata ta' fluss nominali NRVU	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) potenza elettrika input effettiva	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) il-veloċità frontali f' m/s bir-rata tal-fluss tad-disinn	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) il-pressjoni esterna nominali (Δps, ext)	Pa	48	105	250	40
l) it-tnaqqis intern fil-pressjoni ta' komponenti ta' ventilazzjoni (Δps,int)	Pa	314	235	290	323
m) fakultattiv: it-tnaqqis intern fil-pressjoni ta' komponenti mhux ta' ventilazzjoni (Δps,add)	Pa	-	-	-	-
n) effiċjenza statika ta' fannijiet użati skont ir-Regolament (UE) Nru 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) ir-rata ta' tnixxija esterna massima ddikjarata (%) tal-hawsing tal-unitajiet ta' ventilazzjoni; u r-rata ta' tnixxija interna massima ddikjarata (%) ta' unitajiet ta' ventilazzjoni bidirezzjonali jew trasferiment (għal skambjaturi ta' sħana riġenerattivi biss)	rata ta' tnixxija esterna, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	rata ta' tnixxija interna, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	trasferiment, %	-	-	-	-
p) il-prestazzjoni ta' enerġija, preferibbilment il-klassifikazzjoni tal-enerġija tal-filtri		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) id-deskrizzjoni ta' twissija viżwali tal-filtru għal NRVUs maħsuba għall-użu bil-filtri		speċifikati fl-istruzzjonijiet			
r) fil-każ ta' NRVUs speċifikati għall-użu ġewwa, il-livell ta' qawwa tal-hoss mill-hawsing (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) l-indirizz tal-Internet		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) Nr. 1253/2014 VAN DE COMMISSIE

NL

## ALFA 95 FLAT

a)		2VV				
b)		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	de aangegeven typologie overeenkomstig artikel 2	RVE/ NRVE	NRVE			
		EVE / TVE	TVE			
d)	het soort aandrijving dat is geïnstalleerd of waarvan het de bedoeling is dat het wordt geïnstalleerd	aandrijving met variabele snelheid				
e)	het soort HRS	ander				
f)	het thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	80	80	79	81
g)	het nominale debiet van de NRVE	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	het werkelijke elektrische ingangsvermogen	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	de aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	de nominale externe druk ( $\Delta p_s, ext$ )	Pa	48	105	250	40
l)	de daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen ( $\Delta p_s, int$ )	Pa	314	235	290	323
m)	optioneel: de daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen ( $\Delta p_s, add$ )	Pa	-	-	-	-
n)	de statische efficiëntie van ventilatoren die overeenkomstig Verordening (EU) nr. 327/2011 worden gebruikt	%	45	37	44,3	55
o)	het aangegeven maximale percentage voor externe lekkage (%) van de kast van ventilatie-eenheden; en het aangegeven maximale percentage voor interne lekkage (%) van tweerichtingsventilatie-eenheden of carry over (uitsluitend voor regeneratieve warmtewisselaars)	percentage externe lekkage, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		percentage interne lekkage, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		carry over, %	-	-	-	-
p)	de energie-efficiëntie, bij voorkeur de energieclassificatie, van de filters		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	de beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen voor NRVE	vermeld in de handleiding				
r)	in het geval van NRVE's die zijn gespecificeerd voor gebruik binnen, het geluidsvermogensniveau van de kast (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s)	het internetadres	<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>				



# ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 1253/2014

PL

## ALFA 95 FLAT

a) nazwa producenta		2VV			
b) nadany przez producenta identyfikator modelu		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) deklarowany typ zgodnie z art. 2	SWM / SWNM	SWNM			
	JSW / DSW	DSW			
d) rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji		bezystopniowej regulacji prędkości obrotowej			
e) rodzaj UOC		inny			
f) sprawność cieplna odzysku ciepła	%	80	80	79	81
g) znamionowe natężenie przepływu w SWNM	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) efektywny pobór mocy	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) JMW <sub>int</sub>	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) prędkość czołowa przy przewidzianym w projekcie natężeniu przepływu	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) znamionowe ciśnienie zewnętrzne ( $\Delta p_s, ext$ )	Pa	48	105	250	40
l) spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ( $\Delta p_s, int$ )	Pa	314	235	290	323
m) fakultatywnie: spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ( $\Delta p_s, add$ )	Pa	-	-	-	-
n) sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza (w %) przez obudowę systemów wentylacyjnych oraz podany przez producenta maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza (w %) w dwukierunkowych systemach wentylacyjnych lub w przypadku przeniesienia (tylko w przypadku regeneracyjnych wymienników ciepła)	stopień zewnętrznych przecieków powietrza, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	stopień wewnętrznych przecieków powietrza, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	przeniesienie, %	-	-	-	-
p) efektywność energetyczna, najlepiej klasa efektywności energetycznej, filtrów		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra w SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami		określono w instrukcjach			
r) w przypadku SWNM, które mogą być używane w pomieszczeniach mieszkalnych, poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) adres strony internetowej		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# REGULAMENTO DELEGADO (UE) N.º 1253/2014 DA COMISSÃO

PT

## ALFA 95 FLAT

a)		2VV				
b)		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	A tipologia declarada em conformidade com o artigo 2.o	UVR / UVNR	UVNR			
		UVU / UVB	UVB			
d)		Transmissão de velocidade variável (VSD)				
e)		outro				
f)	A eficiência térmica da recuperação de calor	%	80	80	79	81
g)	O caudal nominal da UVNR expresso	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	A potência efetiva de entrada	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	A velocidade frontal no caudal de conceção	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	A pressão externa nominal ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l)	A diminuição da pressão interna das componentes de ventilação ( $\Delta p_s$ , int)	Pa	314	235	290	323
m)	Opcional: a diminuição da pressão interna das componentes não destinadas à ventilação ( $\Delta p_s$ , add)	Pa	-	-	-	-
n)	A eficiência estática das ventoinhas utilizadas em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 327/2011	%	45	37	44,3	55
o)	A taxa máxima declarada de fuga externa (%) das caixas das unidades de ventilação e a taxa máxima declarada de fuga interna (%) das unidades de ventilação bidirecionais ou retorno (apenas para os permutadores de calor regeneradores)	Taxa de fuga externa, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		Taxa de fuga interna, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		transferir, %	-	-	-	-
p)	O desempenho energético, de preferência a classificação energética, dos filtros		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	A descrição do aviso visual relativos aos filtros, nas UVNR em que esteja prevista a utilização de filtros		especificada nas instruções			
r)	No caso de UVNR que se destinem especificamente a ser utilizadas em espaços interiores, o nível de potência sonora da caixa (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s)	Endereço de internet		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# REGULAMENTUL DELEGAT (UE) NR. 1253/2014 AL COMISIEI

RO

## ALFA 95 FLAT

a) denumirea sau marca comercială a producătorului		2VV			
b) identificatorul de model al producătorului		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) tipologia declarată în conformitate cu articolul 2	UVR / UVNR	UVNR			
	unidirecționale / bidirecționale	bidirecționale			
d) tipul de mecanism de acționare instalat sau care urmează să fie instalat		cu variator de viteză			
e) tip de SRC		altul			
f) randamentul termic al recuperării de căldură	%	80	80	79	81
g) debitul maxim de referință al UVNR	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) puterea electrică de intrare efectivă	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) viteza frontală la debitul proiectat	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) presiunea externă nominală ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l) căderea de presiune internă a componentelor de ventilație ( $\Delta p_s$ , int)	Pa	314	235	290	323
m) opțional: căderea de presiune internă a componentelor care nu sunt utilizate pentru ventilație ( $\Delta p_s$ , add)	Pa	-	-	-	-
n) eficiența statică a ventilatoarelor utilizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) rata de scurgere externă maximă declarată (%) a carcasei unităților de ventilație și rata de scurgere internă maximă declarată (%) a unităților de ventilație bidirecționale sau reportul (doar pentru schimbătoare de căldură cu recuperare)	rata de scurgeri externe, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	rata de scurgeri interne, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	transfer, %	-	-	-	-
p) performanța energetică, de preferință clasificarea energetică, a filtrelor		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) descrierea avertizorului vizual al filtrului pentru UVNR destinate utilizării cu filtre		menționate în instrucțiunile			
r) în cazul UVNR destinate a fi utilizate în interior, nivelul de putere acustică (LWA) al carcasei	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) adresa de internet		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) Ā. 1253/2014

SK

## ALFA 95 FLAT

a) názov výrobcu		2VV				
b) identifikačný kód modelu výrobcu		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	deklarovaná typológia v súlade s článkom 2	vetracia jednotka pre bytové priestory / vetracia jednotka pre nebytové priestory				
		vetracia jednotka pre nebytové priestory				
		jednosmerná vetracia jednotka/ obojsmerná vetracia jednotka				
		obojsmerná vetracia jednotka				
d) typ pohonu, ktorý je alebo má byť nainštalovaný		pohon s premenlivou rýchlosťou				
e) typ systému spätného získavania tepla		iný				
f)	tepelná účinnosť spätného získavania tepla	%	80	80	79	81
g)	menovitý prietok vetracej jednotky pre nebytové priestory	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	efektívny elektrický príkon	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	čelná rýchlosť pri konštrukčnom prietoku	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	menovitý vonkajší tlak ( $\Delta p_{s,ext}$ )	Pa	48	105	250	40
l)	pokles vnútorného tlaku komponentov vetrania ( $\Delta p_{s,int}$ )	Pa	314	235	290	323
m)	voliteľné: pokles vnútorného tlaku iných komponentov ako komponentov vetrania ( $\Delta p_{s,add}$ )	Pa	-	-	-	-
n)	statická účinnosť použitých ventilátorov v súlade s nariadením (EÚ) č. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o)	deklarovaná maximálna miera vonkajšieho netesnenia (v %) krytu vetracích jednotiek; a deklarovaná maximálna miera vnútorného netesnenia (v %) obojsmerných vetracích jednotiek alebo prenos (len pre regeneračné tepelné výmenníky)	mera vonkajšieho netesnenia, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		mera vnútorného netesnenia, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		prenos, %	-	-	-	-
p)	energetická hospodárnosť filtrov, prednostne energetická klasifikácia		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	opis vizuálnej výstrahy filtra pre vetracie jednotky pre nebytové priestory, ktoré sa majú používať s filtermi		uvedené v návode			
r)	v prípade vetracích jednotiek pre nebytové priestory určených na používanie vo vnútornom prostredí, hladina akustického výkonu (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s)	internetová adresa		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) št. 1253/2014

SL

## ALFA 95 FLAT

a) ime dobavitelja ali blagovna znamka		2VV			
b) dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) navedena vrsta v skladu s členom 2	SPE / NSPE	NSPE			
	EPE / DPE	DPE			
d) vrsta pogona, ki je ali bo nameščen		pogon s spremenljivo hitrostjo			
e) vrsta HRS		drugo			
f) toplotni izkoristek rekuperacije toplote	%	80	80	79	81
g) nazivna stopnja pretoka NSPE	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) efektivna električna vhodna	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) hitrost dotoka pri načrtovani stopnji pretoka	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) nazivni zunanji tlak ( $\Delta p_s, ext$ )	Pa	48	105	250	40
l) notranji padec tlaka prezračevalnih elementov ( $\Delta p_s, int$ )	Pa	314	235	290	323
m) neobvezno: notranji padec tlaka neprezračevalnih elementov ( $\Delta p_s, add$ )	Pa	-	-	-	-
n) statična učinkovitost ventilatorjev, uporabljenih v skladu z Uredbo (EU) št. 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) deklarirana največja stopnja zunanje puščanja (%) za ohišja prezračevalnih enot in deklarirana največja stopnja notranjega puščanja (%) za dvosmerne prezračevalne enote ali prenos (samo za regenerativne izmenjevalnike toplote)	stopnja zunanje puščanja, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	stopnja notranjega puščanja, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	prenos, %	-	-	-	-
p) energijska učinkovitost, po možnosti razvrstitev filtrov v energijske razrede		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) opis vidnega opozorila za filter za NSPE, namenjeno za uporabo s filtri		opisane v navodilih			
r) če se NSPE uporablja v notranjih prostorih, se navede nivo zvokovne moči ohišja (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) internetni naslov		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

## ALFA 95 FLAT

a) tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki		2VV				
b) tavarantoimittajan mallitunniste eli koodi		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0	
c)	2 artiklan mukaisesti ilmoitettu luokittelu	asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone / muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettut ilmanvaihtokoneet			
		yksi-ilmavirtainen / kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen			
d) asennetun tai asennettavaksi tarkoitettun ohjauksen tyyppi		taajuusmuuttaja				
e) lämmönlähteiden järjestelmän tyyppi		muu				
f)	lämmönlähteen lämpötilahyötysuhde	%	80	80	79	81
g)	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettujen ilmanvaihtokoneiden nimellisisilmavirta ilmaistuna m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h)	sähkön ottoteho	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i)	SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j)	otsapintanopeus ilmaistuna m/s suunnitellulla ilmavirralla	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k)	ulkoinen nimellispaine ( $\Delta p_{s, ext}$ ) ilmaistuna pascaleina	Pa	48	105	250	40
l)	ilmanvaihtokomponenttien sisäinen painehäviö ( $\Delta p_{s, int}$ ) ilmaistuna pascaleina	Pa	314	235	290	323
m)	valinnainen: muiden kuin ilmanvaihtokomponenttien sisäinen painehäviö ( $\Delta p_{s, add}$ ) ilmaistuna pascaleina	Pa	-	-	-	-
n)	asetuksen (EU) N:o 327/2011 mukaisesti käytettävien puhaltimien staattinen hyötysuhde	%	45	37	44,3	55
o)	ilmanvaihtokoneiden vaipan ilmoitettu ulkoinen enimmäisvuoto (%); ja kaksi-ilmavirtaisten ilmanvaihtokoneiden ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%) tai kulkeutuminen (ainoastaan regeneratiivisten lämmönsiirtimien tapauksessa)	ulkoisella vuodolla, %	4,2	2,2	0,5	0,6
		sisäisellä vuodolla, %	4,6	2,6	0,7	0,6
		kantaa yli, %	-	-	-	-
p)	suodatinten energiatehokkuus, mieluiten energiatehokkuusluokka		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q)	kuvaus suodattimen vaihtotarpeesta kertovasta visuaalisesta ilmoituksesta		kuvattu käsikirjassa			
r)	sellaisten muiden kuin asuinrakennuksiin tarkoitettujen ilmanvaihtokoneiden osalta, jotka on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, vaipan äänitehotaso (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s)	internet osoite		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			

# KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014

SV

## ALFA 95 FLAT

a) Leverantörens namn eller varumärke		2VV			
b) Leverantörens modellbeteckning		HRFL2-040HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-070HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-150HPCBE75-xxxS-1A0	HRFL2-200HPCBE75-xxxS-1A0
c) Deklarerad typ i enlighet med artikel 2	ventilationsenhet för bostäder / ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder	ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder			
	enkelriktad ventilationsenhet / dubbelriktad ventilationsenhet	dubbelriktad ventilationsenhet			
d) Typ av drivenhet som är installerad eller är avsedd att installeras		steglös varvtalsregulator			
e) Typ av värmeåtervinningssystem		annat			
f) Termisk verkningsgrad för värmeåtervinningssystem	%	80	80	79	81
g) Nominellt flöde	m <sup>3</sup> /s	0,133	0,194	0,353	0,583
h) Tillförd effekt	kW	0,223	0,350	0,871	0,767
i) SFP int	W/(m <sup>3</sup> /s)	1301	1218	1215	1065
j) Anströmningshastighet vid konstruktionsflöde	m/s	2,8	2,4	2	3,3
k) Nominellt yttre tryck ( $\Delta p_s$ , ext)	Pa	48	105	250	40
l) Internt tryckfall i ventilationskomponenterna ( $\Delta p_s$ , int)	Pa	314	235	290	323
m) Valfritt: Internt tryckfall i andra komponenter ( $\Delta p_s$ , add)	Pa	-	-	-	-
n) Statisk verkningsgrad för fläktar som används i enlighet med förordning (EU) nr 327/2011	%	45	37	44,3	55
o) Deklarerad maximal yttre läckfaktor (%) för ventilationsenheters hölje och deklarerad maximal inre läckfaktor (%) för dubbelriktade ventilationsenheter eller återföring (carry over, endast för regenerativa värmeväxlare)	yttre läckage, %	4,2	2,2	0,5	0,6
	inre läckage, %	4,6	2,6	0,7	0,6
	carry over, %	-	-	-	-
p) Energiförbrukning, helst energiklassificering, för filte		F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C	F7: C; M5: C
q) Beskrivning av visuell filtervarning för andra ventilationsenheter än för bostäder avsedda att användas med filter		anges i handboken			
r) För andra ventilationsenheter än för bostäder, avsedda för inomhusbruk: ljudeffektnivå (LWA)	dB	61,5	60,1	68,7	63,2
s) Webbadress		<a href="http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat">http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat</a>			