

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) č. 1253/2014

CS

ALFA 95 FLAT

a) Název nebo ochranná známka dodavatele		2VV			
b) Identifikační značka modelu používaná dodavatelem		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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	%	81	80	79
g)	Jmenovitý průtok větracích jednotek	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	efektivní elektrický příkon	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	jmenovitý vnější tlak ($\Delta p_{s, ext}$) (referenční konfigurace)	Pa	1	48	43
l)	vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
o)	deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) skříně větracích jednotek; a deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%) obousměrných větracích jednotek nebo přenesení (pouze u regeneračních výměníků tepla)	vnější, %	10,2	3,9	6,6
		vnitřní, %	20,4	5,8	8,8
		přenesení, %	-	-	-
p)	energetická náročnost, pokud možno energetická klasifikace, filtrů		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s)	internetová adresa		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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	%	81	80	79
g) nominal NRVU flow rate	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) effective electric power input	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) face velocity at design flow rate	m/s	2,4	2,4	2,0
k) nominal external pressure ($\Delta p_{s, ext}$)	Pa	1	48	43
l) internal pressure drop of ventilation components ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
	internal, %	20,4	5,8	8,8
	transfer, %	-	-	-
p) energy performance, preferably energy classification, of the filters		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) internet address		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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

IT

ALFA 95 FLAT

a)		2VV			
b)		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	
c)	tipologia dichiarata in ottemperanza dell'articolo 2 del presente regolamento	UVR / UVNR	UVNR		
		UVU / UVB	UVB		
d)		variatore di velocità			
e)		altro			
f)	efficienza termica del recupero di calore	%	81	80	79
g)	portata nominale della UVNR	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	potenza elettrica assorbita effettiva	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	velocità frontale alla portata di progettazione	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	pressione esterna nominale (Δp_s , ext)	Pa	1	48	43
l)	caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (Δp_s , int)	Pa	287	291	213
m)	opzionale: caduta di pressione interna dei componenti estranei alla ventilazione (Δp_s , add)	Pa	-	-	-
n)	efficienza statica dei ventilatori usati come da regolamento (UE) n. 327/2011	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
		interno, %	20,4	5,8	8,8
		trasferimento, %	-	-	-
p)		prestazione energetica o preferibilmente classificazione energetica dei filtri			
q)		descrizione del segnale visivo di avvertimento per il filtro per le UVNR destinate ad essere usate con filtri			
r)	relativamente a UVNR specificamente destinate all'uso all'interno di locali, il livello di potenza sonora sulla cassa (LWA)	dB	55	65	70
s)		indirizzo Internet			
		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat			

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1253/2014 НА КОМИСИЯТА

BG

ALFA 95 FLAT

наименование		2VV		
идентификатор на производителя за модела		HRFL1-080HXCBE54-xxxС-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxС-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxС-1A0
обявен вид в съответствие с член 2	ВАЖ / ВАНЖ	ВАНЖ	ВАНЖ	ВАНЖ
	ЕВА / ДВА	ДВА	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	%	81	80	79
номинален дебит на ВАНЖ	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
ефективна входяща електрическа мощност	kW	0,331	0,766	0,826
SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
скорост на потока при проектния дебит	m/s	2,4	2,4	2,0
номинално външно налягане (Δps,ext)	Pa	1	48	43
загуба на вътрешното налягане от вентилационните компоненти (Δps,int)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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 топлообменници)	външно, %	10,2	3,9	6,6
	вътрешно, %	20,4	5,8	8,8
	пренасяне, %	-	-	-
енергийни характеристики, за предпочитане енергийната класификация, на филтрите		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
интернет адрес		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0
c) tipo declarado conforme al artículo 2 del presente Reglamento	RVU / NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
	UVU / BVU	BVU	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	%	81	80	79
g) caudal nominal de la unidad de ventilación no residencial	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) potencia eléctrica de entrada efectiva	kW	0,331	0,766	0,826
i) PVEint	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) velocidad frontal con el caudal por construcción	m/s	2,4	2,4	2,0
k) presión externa nominal ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	1	48	43
l) caída de presión interna de los componentes de ventilación ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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,%	10,2	3,9	6,6
	interna, %	20,4	5,8	8,8
	traspaso, %	-	-	-
p) rendimiento energético, preferiblemente clasificación energética, de los filtros		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) dirección de internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014

DA

ALFA 95 FLAT

a)		2VV			
b)		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	
c)	den anførte typologi i henhold til artikel 2	RVU / NRVU	ventilationsaggregat til andet end bolig		
		UVU / BVU	tovejsventilationsaggregat		
d)		trinløs regulering (VSD)			
e)		andet			
f)	temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	%	81	80	79
g)	referencevolumenstrømmen for ventilationsaggregater til andet end boliger	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	det faktiske elektriske effektoptag	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	lufthastighed ved dimensionerende volumenstrøm	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	nominelt eksternt tryk (Δp_s , ext)	Pa	1	48	43
l)	internal pressure drop of ventilation components (Δp_s ,int)	Pa	287	291	213
m)	valgfrit: internt tryktab over ikke-ventilationskomponenter (Δp_s ,add)	Pa	-	-	-
n)	statisk virkningsgrad for ventilatorer anvendt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 327/2011	%	37	37	43
o)	oplyst maksimal eksternt lækage (%) for ventilationsaggregaters kabinet og oplyst maksimal intern lækage (%) for tovejsventilationsaggregater eller returluft (kun regenerative varmevekslere)	eksternt, %	10,2	3,9	6,6
		intern, %	20,4	5,8	8,8
		returluft, %	-	-	-
p)	energipræstation, helst energiklassificering, for filtrene		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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, lydeffektniveaue (LWA) fra ventilationsaggregatets kabinet	dB	55	65	70
s)	internetadresse	http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat			

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

DE

ALFA 95 FLAT

a)		2VV			
b)		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0	
c)	Angabe des Typs gemäß Artikel 2 dieser Verordnung	WLA / NWLA	NWLA		
		ELA / ZLA	ZLA		
d)		drehzahlregelung			
e)		anderes			
f)	thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	81	80	79
g)	Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SVLint	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	Anströmgeschwindigkeit bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	Nennaußendruck ($\Delta p_s, ext$)	Pa	1	48	43
l)	innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ($\Delta p_s, int$)	Pa	287	291	213
m)	fakultativ: innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ($\Delta p_s, add$)	Pa	-	-	-
n)	statischer Wirkungsgrad von gemäß der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 verwendeten Ventilatoren	%	37	37	43
o)	Angabe der äußeren Höchstlekluftrate (%) des Gehäuses von Lüftungsanlagen und der inneren Höchstlekluftquote (%) von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen oder Übertragung (nur für regenerative Wärmetauscher)	äußere, %	10,2	3,9	6,6
		innere, %	20,4	5,8	8,8
		übertrage, %	-	-	-
p)	energetische Eigenschaften, vorzugsweise Energieeinstufung, der Filter		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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-Schalleistungspegels (LWA)	dB	55	65	70
s)	Internet Anschrift		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014

ET

ALFA 95 FLAT

a) tarnija nimi või kaubamärk		2VV			
b) tarnija mudelitähis		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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	%	81	80	79
g)	mitteelamuventilatsiooniseadme nimivooluhulk	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	efektiivne võimsus	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	kiirus seadmes arvutusliku vooluhulga korral	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	nimivälisrõhk ($\Delta p_s, ext$)	Pa	1	48	43
l)	ventilatsiooniosade rõhulang ($\Delta p_s, int$)	Pa	287	291	213
m)	valikuline: mitteventilatsiooniosade rõhulang ($\Delta p_s, add$)	Pa	-	-	-
n)	ventilaatorite staatiline tõhusus määruse (EL) nr 327/2011 järgi	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
		seadmesisese lekke osa, %	20,4	5,8	8,8
		ülekanne, %	-	-	-
p)	filtrite energiatõhususe näitaja, eelistatult energiatõhususe klass		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
q)	filtriga kasutatavatel mitteelamuventilatsiooniseadmetel filtri vahetamise nähtava märguande kirjeldus		ohjeissa määritellyn		
r)	siseruumides kasutamiseks ettenähtud mitteelamuventilatsiooniseadmete korral seadme kestast väljuva müra võimsustase LWA	dB	55	65	70
s)	internetiaadress		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

ALFA 95 FLAT

α) όνομα/επωνυμία ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή		2VV		
β) αναγνωριστικό μοντέλου του προμηθευτή		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0
γ) η δηλωμένη τυπολογία σύμφωνα με το άρθρο 2	OME / MOME	MOME		
	MEMP / MEAP	MEAP		
δ) ο τύπος του συστήματος μετάδοσης κίνησης που		σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)		
ε) ο τύπος του συστήματος ανάκτησης θερμότητας (HRS)		άλλο		
στ) η θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας	%	81	80	79
ζ) η ονομαστική τιμή παροχής της MOME	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
η) η ενεργός ηλεκτρική ισχύς εισόδου	kW	0,331	0,766	0,826
θ) η SFP _{int}	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
ι) η μετωπική ταχύτητα στην τιμή παροχής εκ του σχεδιασμού	m/s	2,4	2,4	2,0
ια) η ονομαστική εξωτερική πίεση ($\Delta p_s, ext$)	Pa	1	48	43
ιβ) η πτώση εσωτερικής πίεσης των κατασκευαστικών στοιχείων εξαερισμού ($\Delta p_s, int$)	Pa	287	291	213
ιγ) προαιρετικά: η πτώση εσωτερικής πίεσης των μη εξαεριστικών κατασκευαστικών στοιχείων ($\Delta p_s, add$)	Pa	-	-	-
ιδ) η στατική απόδοση των ανεμιστήρων που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 327/2011	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
	εσωτερικής διαρροής, %	20,4	5,8	8,8
	μεταφέρω, %	-	-	-
ιστ) η ενεργειακή απόδοση, κατά προτίμηση η κατάταξη βάσει ενεργειακής κατανάλωσης των φίλτρων		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
ιθ) η διεύθυνση του δικτυακού		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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
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	%	81	80	79
g) le débit nominal du UVNR	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) la puissance électrique nominale absorbée	kW	0,331	0,766	0,826
i) la SFPint	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) la vitesse frontale en au débit nominal	m/s	2,4	2,4	2,0
k) la pression nominale externe ($\Delta p_s, ext$)	Pa	1	48	43
l) la perte de charge interne des composants de ventilation ($\Delta p_s, int$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
	taux de fuites internes, %	20,4	5,8	8,8
	le transfert, %	-	-	-
p) la performance énergétique, de préférence la classification énergétique, des filtres		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) l'adresse internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) br. 1253/2014

HR

ALFA 95 FLAT

a) naziv ili zaštitni znak dobavljača		2VV		
b) dobavljačeva identifikacijska oznaka modela		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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	%	81	80	79
g) nominalni protok NRVU-a	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) stvarna ulazna električna snaga	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) brzina protoka zraka na površini filtra pri projektiranom protoku	m/s	2,4	2,4	2,0
k) nominalni vanjski tlak ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	1	48	43
l) pad unutarnjeg tlaka dijelova ventilacijske jedinice ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	287	291	213
m) izborno: pad unutarnjeg tlaka neventilacijskih dijelova ($\Delta p_{s,add}$)	Pa	-	-	-
n) statička učinkovitost ventilatora u skladu s Uredbom (EU) br. 327/2011	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
	količina unutarnjeg propuštanja, %	20,4	5,8	8,8
	prenošenja, %	-	-	-
p) energetska učinkovitost, po mogućnosti energetska klasifikacija, filtara		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) internetska adresa		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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
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	%	81	80	79
g) nominālais NDĒVI caurplūdums	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) ventilatora piedziņas efektīvā elektriskā ieejas jauda	kW	0,331	0,766	0,826
i) VĪJint	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) virsmas ātrums atbilstoši projektētajam caurplūdamam	m/s	2,4	2,4	2,0
k) nominālais ārējais spiediens (Δp_s , ext)	Pa	1	48	43
l) iekārtas ventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δp_s , int)	Pa	287	291	213
m) nav obligāti: iekārtas neventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δp_s add)	Pa	-	-	-
n) statiskā efektivitāte ventilatoriem, kurus izmanto saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 327/2011	%	37	37	43
o) ventilācijas iekārtu korpusa deklarētais maksimālais ārējais noplūdes koeficients (%) un divvirzienu ventilācijas iekārtu vai siltuma utilizācijas sistēmu deklarētais maksimālais iekšējais noplūdes koeficients (%) vai recirkulācijas koeficients (tikai reģeneratīvajiem siltummaiņiem)	ārējais noplūdes koeficients, %	10,2	3,9	6,6
	iekšējais noplūdes koeficients, %	20,4	5,8	8,8
	caurlaidības koeficients, %	-	-	-
p) energoefektivitāte, vēlams – enerģijas patēriņa klasifikācija, attiecībā uz filtriem		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) tīmekļa vietne		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1253/2014

LT

ALFA 95 FLAT

a) gamintojo pavadinimas		2VV		
b) ražotāja modeļa identifikators		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0
c) deklaruota tipologija pagal 2 straipsnį	gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys / ne gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	ne gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys		
	vienkryptis vėdinimo įrenginys / dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys		
d) įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas		tolydžiojo reguliavimo pavara		
e) šilumos atgavimo sistemos tipas		kita		
f) šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	81	80	79
g) vardinis ne gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginio srautas	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) faktinė elektrinė jėgimo galia	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) per angą judančio oro srauto greitis m/s esant projektavimo oro srautui	m/s	2,4	2,4	2,0
k) vardinis išorinis slėgis (Δps, ext)	Pa	1	48	43
l) vėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (Δps,int)	Pa	287	291	213
m) neprivaloma: ne vėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (Δps,add)	Pa	-	-	-
n) statinis ventiliatorių našumas pagal Reglamentą (ES) Nr. 327/2011	%	37	37	43
o) deklaruotas vėdinimo įrenginių korpuso didžiausias išorinio nuotėkio lygis (%); deklaruotas dvikrypčių vėdinimo įrenginių didžiausias vidinio nuotėkio lygis (%) arba perkeltoji dalis (tik regeneraciniams šilumokaičiams)	išorinio nuotėkio lygis, %	10,2	3,9	6,6
	vidinio nuotėkio lygis, %	20,4	5,8	8,8
	perdavimas, %	-	-	-
p) filtrų energinis naudingumas, pageidautina – energijos klasė		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
q) jei ne gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai skirti naudoti su filtrais, – vizualinio įspėjimo dėl filtro keitimo aprašymas		nurodyta instrukcijoje		
r) jei nurodyta, kad ne gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginius galima naudoti viduje, – korpuso garso galios lygis (LWA)	dB	55	65	70
s) interneto adresas		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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	
c)	a gyártó által megadott, a 2. cikk szerinti típusmeghatározás	lakóépületek szellőztetésére szolgáló berendezés / nem lakóépületeket szellőztető berendezésekre	nem lakóépületeket szellőztető berendezésekre		
		egyirányú szellőztetőberendezés/ kétirányú szellőztetőberendezés	kétirányú szellőztetőberendezés		
d) a beépített vagy beépítésre szánt meghajtószerkezet típusa		frekvenciaváltó			
e) a hővisszanyerő rendszer típusa		egyéb			
f)	a hővisszanyerés hatékonysága	%	81	80	79
g)	a névleges légtömegáram nem lakóépületeket szellőztető berendezések esetében, m ³ /s mértékegységben kifejezve	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	tényleges felvett elektromos teljesítmény	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	a tervezési légtömegáram melletti áramlási sebesség	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	a névleges külső nyomás (Δps, ext)	Pa	1	48	43
l)	a ventilátorkomponensek belső nyomásesése (Δps,int)	Pa	287	291	213
m)	nem kötelező: a nem ventilátorhoz tartozó komponensek belső nyomásesése (Δps,add)	Pa	-	-	-
n)	a 327/2011/EU rendeletnek megfelelően használt ventilátorok statikus hatásfoka	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
		belső szivárgás aránya, %	20,4	5,8	8,8
		átvitel, %	-	-	-
p)	a szűrők energiahatékonysága, lehetőség szerint energiaosztálya		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s)	internet cím		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0
c) it-tipoloġija ddikjarata skont l-Artikolu 2	RVU / NRvu	NRvu	NRvu	NRvu
	UVU / BVU	BVU	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' shana	%	81	80	79
g) ir-rata ta' fluss nominali NRvu	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) potenza elettrika input effettiva	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) il-velocità frontali f' m/s bir-rata tal-fluss tad-disinn	m/s	2,4	2,4	2,0
k) il-pressjoni esterna nominali (Δps, ext)	Pa	1	48	43
l) it-tnaqqis intern fil-pressjoni ta' komponenti ta' ventilazzjoni (Δps,int)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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' shana riġenerattivi biss)	rata ta' tnixxija esterna, %	10,2	3,9	6,6
	rata ta' tnixxija interna, %	20,4	5,8	8,8
	trasferiment, %	-	-	-
p) il-prestazzjoni ta' enerġija, preferibbilment il-klassifikazzjoni tal-enerġija tal-filtri		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
q) id-deskrizzjoni ta' twissija viżwali tal-filtru għal NRvUs maħsuba għall-użu bil-filtri		specifikati fl-istruzzjonijiet		
r) fil-każ ta' NRvUs specifikati għall-użu ġewwa, il-livell ta' qawwa tal-hoss mill-hawsing (LWA)	dB	55	65	70
s) l-indirizz tal-Internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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

NL

ALFA 95 FLAT

a) de naam van de leverancier of het handelsmerk		2VV		
b) de typeaanduiding van de leverancier		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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	%	81	80	79
g) het nominale debiet van de NRVE	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) het werkelijke elektrische ingangsvermogen	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) de aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet	m/s	2,4	2,4	2,0
k) de nominale externe druk ($\Delta p_s, ext$)	Pa	1	48	43
l) de daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen ($\Delta p_s, int$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
	percentage interne lekkage, %	20,4	5,8	8,8
	carry over, %	-	-	-
p) de energie-efficiëntie, bij voorkeur de energieclassificatie, van de filters		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) het internetadres		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 1253/2014

PL

ALFA 95 FLAT

a) nazwa producenta		2VV		
b) nadany przez producenta identyfikator modelu		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-1A0
c) deklarowany typ zgodnie z art. 2	SWM / SWNM	SWNM		
	JSW / DSW	DSW		
d) rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji		bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej		
e) rodzaj UOC		inny		
f) sprawność cieplna odzysku ciepła	%	81	80	79
g) znamionowe natężenie przepływu w SWNM	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) efektywny pobór mocy	kW	0,331	0,766	0,826
i) JMWint	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) prędkość czołowa przy przewidzianym w projekcie natężeniu przepływu	m/s	2,4	2,4	2,0
k) znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_s, ext$)	Pa	1	48	43
l) spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_s, int$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
	stopień wewnętrznych przecieków powietrza, %	20,4	5,8	8,8
	przeniesienie, %	-	-	-
p) efektywność energetyczna, najlepiej klasa efektywności energetycznej, filtrów		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) adres strony internetowej		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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	
c)	A tipologia declarada em conformidade com o artigo 2.o	UVNR / UVNR	UVNR		
		UVU / UVB	UVB		
d)		Transmissão de velocidade variável (VSD)			
e)		outro			
f)	A eficiência térmica da recuperação de calor	%	81	80	79
g)	O caudal nominal da UVNR expresso	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	A potência efetiva de entrada	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	A velocidade frontal no caudal de conceção	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	A pressão externa nominal (Δp_s , ext)	Pa	1	48	43
l)	A diminuição da pressão interna das componentes de ventilação (Δp_s , int)	Pa	287	291	213
m)	Opcional: a diminuição da pressão interna das componentes não destinadas à ventilação (Δp_s , add)	Pa	-	-	-
n)	A eficiência estática das ventoinhas utilizadas em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 327/2011	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
		Taxa de fuga interna, %	20,4	5,8	8,8
		transferir, %	-	-	-
p)	O desempenho energético, de preferência a classificação energética, dos filtros		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s)	Endereço de internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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	%	81	80	79
g) debitul maxim de referință al UVNR	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) puterea electrică de intrare efectivă	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) viteza frontală la debitul proiectat	m/s	2,4	2,4	2,0
k) presiunea externă nominală (Δp_s , ext)	Pa	1	48	43
l) căderea de presiune internă a componentelor de ventilație (Δp_s , int)	Pa	287	291	213
m) opțional: căderea de presiune internă a componentelor care nu sunt utilizate pentru ventilație (Δp_s , add)	Pa	-	-	-
n) eficiența statică a ventilatoarelor utilizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 327/2011	%	37	37	43
o) rata de scurgere externă maximă declarată (%) a carcsei 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, %	10,2	3,9	6,6
	rata de scurgeri interne, %	20,4	5,8	8,8
	transfer, %	-	-	-
p) performanța energetică, de preferință clasificarea energetică, a filtrelor		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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 carcsei	dB	55	65	70
s) adresa de internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

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
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	%	81	80	79
g) menovitý prietok vetracej jednotky pre nebytové priestory	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) efektívny elektrický príkon	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) čelná rýchlosť pri konštrukčnom prietoku	m/s	2,4	2,4	2,0
k) menovitý vonkajší tlak ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	1	48	43
l) pokles vnútorného tlaku komponentov vetrania ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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)	miera vonkajšieho netesnenia, %	10,2	3,9	6,6
	miera vnútorného netesnenia, %	20,4	5,8	8,8
	prenos, %	-	-	-
p) energetická hospodárnosť filtrov, prednostne energetická klasifikácia		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) internetová adresa		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) št. 1253/2014

SL

ALFA 95 FLAT

a) ime dobavitelja ali blagovna znamka		2VV		
b) dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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	%	81	80	79
g) nazivna stopnja pretoka NSPE	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) efektivna električna vhodna	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) hitrost dotoka pri načrtovani stopnji pretoka	m/s	2,4	2,4	2,0
k) nazivni zunanji tlak (Δp_s , ext)	Pa	1	48	43
l) notranji padec tlaka prezračevalnih elementov (Δp_s , int)	Pa	287	291	213
m) neobvezno: notranji padec tlaka neprezračevalnih elementov (Δp_s , add)	Pa	-	-	-
n) statična učinkovitost ventilatorjev, uporabljenih v skladu z Uredbo (EU) št. 327/2011	%	37	37	43
o) deklarirana največja stopnja zunanje puščanja (%) za ohišja prezračevalnih enot in deklarirana največja stopnja notranje puščanja (%) za dvosmerne prezračevalne enote ali prenos (samo za regenerativne izmenjevalnike toplote)	stopnja zunanje puščanja, %	10,2	3,9	6,6
	stopnja notranje puščanja, %	20,4	5,8	8,8
	prenos, %	-	-	-
p) energijska učinkovitost, po možnosti razvrstitev filtrov v energijske razrede		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) internetni naslov		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) N:o 1253/2014

FI

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	
c)	2 artiklan mukaisesti ilmoitettu luokittelu	asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone / muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettujen ilmanvaihtokoneiden		
		yksi-ilmavirtainen / kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen		
d) asennetun tai asennettavaksi tarkoitetun ohjauksen tyyppi		taajuusmuuttaja			
e) lämmöntalteenottojärjestelmän tyyppi		muu			
f)	lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde	%	81	80	79
g)	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettujen ilmanvaihtokoneiden nimellisisilmavirta ilmaistuna m ³ /s	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h)	sähkön ottoteho	kW	0,331	0,766	0,826
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j)	otsapintanopeus ilmaistuna m/s suunnitellulla ilmavirralla	m/s	2,4	2,4	2,0
k)	ulkoinen nimellispaine ($\Delta p_s, ext$) ilmaistuna pascaleina	Pa	1	48	43
l)	ilmanvaihtokomponenttien sisäinen painehäviö ($\Delta p_s, int$) ilmaistuna pascaleina	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
o)	ilmanvaihtokoneiden vaipan ilmoitettu ulkoinen enimmäisvuoto (%); ja kaksi-ilmavirtaisten ilmanvaihtokoneiden ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%) tai kulkeutuminen (ainoastaan regeneratiivisten lämmönsiirtimien tapauksessa)	ulkoisella vuodolla, %	10,2	3,9	6,6
		sisäisellä vuodolla, %	20,4	5,8	8,8
		kantaa yli, %	-	-	-
p)	suodatinten energiatehokkuus, mieluiten energiatehokkuusluokka		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
q)	kuvaus suodatinten vaihtotarpeesta kertovasta visuaalisesta ilmoituksesta		kuvattu käsikirjassa		
r)	sellaisten muiden kuin asuinrakennuksiin tarkoitettujen ilmanvaihtokoneiden osalta, jotka on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, vaipan äänitehotaso (LWA)	dB	55	65	70
s)	internet osoite		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014

SV

ALFA 95 FLAT

a) Leverantörens namn eller varumärke		2VV		
b) Leverantörens modellbeteckning		HRFL1-080HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-160HXCBE54-xxxC-1A0	HRFL1-250HXCBE54-xxxC-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 varvvalsregulator		
e) Typ av värmeåtervinningssystem		annat		
f) Termisk verkningsgrad för värmeåtervinningssystem	%	81	80	79
g) Nominellt flöde	m ³ /s	0,205	0,431	0,629
h) Tillförd effekt	kW	0,331	0,766	0,826
i) SFP int	W/(m ³ /s)	1538	1503	1061
j) Anströmningshastighet vid konstruktionsflödes hastighet	m/s	2,4	2,4	2,0
k) Nominellt yttre tryck ($\Delta p_{s, ext}$)	Pa	1	48	43
l) Internt tryckfall i ventilationskomponenterna ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	287	291	213
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	%	37	37	43
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, %	10,2	3,9	6,6
	inre läckage, %	20,4	5,8	8,8
	carry over, %	-	-	-
p) Energiförbrukning, helst energiklassificering, för filte		M5: C; G4	M5: C; G4	M5: C; G4
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	55	65	70
s) Webbadress		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-95-flat		