

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉ KOMISE (EU) č. 1253/2014

CS

ALFA 85

a) Název nebo ochranná známka dodavatele		2VV		
b)	Identifikační značka modelu používaná dodavatelem	HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...	
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	%	75	80
g)	jmenovitý průtok větracích jednotek	m ³ /s	2,261	2,564
h)	efektivní elektrický příkon	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku	m/s	1,8	2,0
k)	jmenovitý vnější tlak (Δp_s , ext)(referenční konfigurace)	Pa	685	500
l)	vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δp_s ,int)	Pa	309	335
m)	volitelné: vnitřní tlaková ztráta jiných než větracích součástí (Δp_s ,add)	Pa	0	0
n)	statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011	%	60,1	62,6
o)	deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) skříně větracích jednotek; a deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%) obousměrných větracích jednotek nebo přenesení (pouze u regeneračních výměníků tepla)	vnější, %	0,6	0,5
		vnitřní, %	-	-
		přenesení, %	5	5
p)	energetická náročnost, pokud možno energetická klasifikace, filtrů	F7: C; M5: D	F7: C; M5: D	
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	81,2	78,9
s)	internetová adresa	http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85		

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

IT

ALFA 85

		2VV		
a)	marchio del fornitore			
b)	identificativo del modello		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
c)	tipologia dichiarata in ottemperanza dell'articolo 2 del presente regolamento	UVR / 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	%	75	80
g)	portata nominale della UVNR	m ³ /s	2,261	2,564
h)	potenza elettrica assorbita effettiva	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	velocità frontale alla portata di progettazione	m/s	1,8	2,0
k)	pressione esterna nominale (Δp_s , ext)	Pa	685	500
l)	caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (Δp_s , int)	Pa	309	335
m)	opzionale: caduta di pressione interna dei componenti estranei alla ventilazione (Δp_s , add)	Pa	0	0
n)	efficienza statica dei ventilatori usati come da regolamento (UE) n. 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
		interno, %	-	-
		trasferimento, %	5	5
p)	prestazione energetica o preferibilmente classificazione energetica dei filtri		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	indirizzo Internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1253/2014 НА КОМИСИЯТА

BG

ALFA 85

наименование		2VV	
идентификатор на производителя за модела		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
обявен вид в съответствие с член 2	ВАНЖ / ВАНЖ	ВАНЖ	ВАНЖ
	ЕВА / ДВА	ДВА	ДВА
вид на монтираното или предвиденото за монтиране задвижване		регулатор на честотата на въртене	
вид HRS		друга	
20202020 топлинният к.п.д. на оползотворяването на отпадната топлина	%	75	80
номинален дебит на ВАНЖ	m ³ /s	2,261	2,564
ефективна входяща електрическа мощност	kW	3,596	3,590
SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
скорост на потока при проектния дебит	m/s	1,8	2,0
номинално външно налягане (Δps,ext)	Pa	685	500
загуба на вътрешното налягане от вентилационните компоненти (Δps,int)	Pa	309	335
незадължително: загуба на вътрешното налягане от невентилационните компоненти (Δps,add)	Pa	0	0
202020 статичен к.п.д. на вентилатори, използвани в съответствие с Регламент (ЕС) № 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
	вътрешно, %	-	-
	пренасяне, %	5	5
енергийни характеристики, за предпочитане енергийната класификация, на филтрите		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
2020202020 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	81,2	78,9
интернет адрес		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

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

ES

ALFA 85

a)		nombre del fabricante o marca		2VV	
b)	identificador del modelo del fabricante		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...	
c)	tipo declarado conforme al artículo 2 del presente Reglamento	RVU / NRVU	NRVU	NRVU	
		UVU / 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	%	75	80	
g)	caudal nominal de la unidad de ventilación no residencial	m ³ /s	2,261	2,564	
h)	potencia eléctrica de entrada efectiva	kW	3,596	3,590	
i)	PVEint	W/(m ³ /s)	839	1015	
j)	velocidad frontal con el caudal por construcción	m/s	1,8	2,0	
k)	presión externa nominal ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	685	500	
l)	caída de presión interna de los componentes de ventilación ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	309	335	
m)	opcional: caída de presión interna de los componentes no de ventilación ($\Delta p_{s,adic}$)	Pa	0	0	
n)	eficiencia estática de los ventiladores utilizados conforme al Reglamento (UE) no 327/2011	%	60,1	62,6	
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, %	0,6	0,5	
		interna, %	-	-	
		traspaso, %	5	5	
p)	rendimiento energético, preferiblemente clasificación energética, de los filtros		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D	
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	81,2	78,9	
s)	dirección de internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85		

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

DE

ALFA 85

a) Name oder Handelsmarke des Herstellers		2VV		
b)	Modellkennung des Herstellers, d. h. der üblicherweise alphanumerische Code	HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...	
c)	Angabe des Typs gemäß Artikel 2 dieser Verordnung	WLA / NWLA	NWLA	
		ELA / ZLA	ZLA	
d)	Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	drehzahlregelung		
e)	Art des WRS	anderes		
f)	thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	75	80
g)	Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA	m ³ /s	2,261	2,564
h)	tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	3,596	3,590
i)	SVLint	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	Anströmgeschwindigkeit bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	m/s	1,8	2,0
k)	Nennaußendruck ($\Delta p_{s, ext}$)	Pa	685	500
l)	innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	309	335
m)	fakultativ: innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ($\Delta p_{s, add}$)	Pa	0	0
n)	statischer Wirkungsgrad von gemäß der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 verwendeten Ventilatoren	%	60,1	62,6
o)	Angabe der äußeren Höchstleckluft rate (%) des Gehäuses von Lüftungsanlagen und der inneren Höchstleckluftquote (%) von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen oder Übertragung (nur für regenerative Wärmetauscher)	äußere, %	0,6	0,5
		innere, %	-	-
		übertrage, %	5	5
p)	energetische Eigenschaften, vorzugsweise Energieeinstufung, der Filter		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	Internet Anschrift	http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85		

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014

ET

ALFA 85

a)	tarnija nimi või kaubamärk		2VV	
b)	tarnija mudelitähis		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
g)	mitteelamuventilatsiooniseadme nimivooluhulk	m ³ /s	2,261	2,564
h)	efektiivne võimsus	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	kiirus seadmes arvutusliku vooluhulga korral	m/s	1,8	2,0
k)	nimivälisrõhk (Δps, ext)	Pa	685	500
l)	ventilatsiooniosade rõhulang (Δps,int)	Pa	309	335
m)	valikuline: mitteventilatsiooniosade rõhulang (Δps,add)	Pa	0	0
n)	ventilaatorite staatiline tõhusus määruse (EL) nr 327/2011 järgi	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
		seadmesisese lekke osa, %	-	-
		ülekanne, %	5	5
p)	filtrite energiatõhususe näitaja, eelistatult energiatõhususe klass		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
q)	filtriga kasutatavatel mitteelamuventilatsiooniseadmetel filtri vahetamise nähtava märguande kirjeldus		ohjeissa määritletyn	
r)	siseruumides kasutamiseks ettenähtud mitteelamuventilatsiooniseadmete korral seadme kestast väljuva müra võimsustase LWA	dB	81,2	78,9
s)	internetiaadress		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

ALFA 85

α) όνομα/επωνυμία ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή		2VV	
β) αναγνωριστικό μοντέλου του προμηθευτή		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
ζ) η ονομαστική τιμή παροχής της MOME	m ³ /s	2,261	2,564
η) η ενεργός ηλεκτρική ισχύς εισόδου	kW	3,596	3,590
θ) η SFPint	W/(m ³ /s)	839	1015
ι) η μετωπική ταχύτητα στην τιμή παροχής εκ του σχεδιασμού	m/s	1,8	2,0
ια) η ονομαστική εξωτερική πίεση (Δps, ext)	Pa	685	500
ιβ) η πτώση εσωτερικής πίεσης των κατασκευαστικών στοιχείων εξαερισμού (Δps,int)	Pa	309	335
ιγ) προαιρετικά: η πτώση εσωτερικής πίεσης των μη εξαεριστικών κατασκευαστικών στοιχείων (Δps,add)	Pa	0	0
ιδ) η στατική απόδοση των ανεμιστήρων που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
	εσωτερικής διαρροής, %	-	-
	μεταφέρω, %	5	5
ιστ) η ενεργειακή απόδοση, κατά προτίμηση η κατάταξη βάσει ενεργειακής κατανάλωσης των φίλτρων		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
ιθ) η διεύθυνση του δικτυακού		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

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

FR

ALFA 85

a)	le nom du fournisseur ou la marque commerciale		2VV	
b)	la référence du modèle établie par le fournisseur		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
c)	la typologie déclarée conformément à l'article 2 du présent règlement	UVR / UVNR	UVNR	
		UVSF / UVDF	UVDF	
d)	20202020202020202020202020202020 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	%	75	80
g)	le débit nominal du UVNR	m ³ /s	2,261	2,564
h)	la puissance électrique nominale absorbée	kW	3,596	3,590
i)	la SFP _{int}	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	la vitesse frontale en au débit nominal	m/s	1,8	2,0
k)	la pression nominale externe (Δp_s , ext)	Pa	685	500
l)	la perte de charge interne des composants de ventilation (Δp_s , int)	Pa	309	335
m)	facultativement: la perte de charge interne des composants ne servant pas à la ventilation (Δp_s , add)	Pa	0	0
n)	le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
		taux de fuites internes, %	-	-
		le transfert, %	5	5
p)	la performance énergétique, de préférence la classification énergétique, des filtres		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	l'adresse internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) br. 1253/2014

HR

ALFA 85

a) naziv ili zaštitni znak dobavljača		2VV	
b) dobavljačeva identifikacijska oznaka modela		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
g) nominalni protok NRVU-a	m ³ /s	2,261	2,564
h) stvarna ulazna električna snaga	kW	3,596	3,590
i) SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j) brzina protoka zraka na površini filtra pri projektiranom protoku	m/s	1,8	2,0
k) nominalni vanjski tlak ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	685	500
l) pad unutarnjeg tlaka dijelova ventilacijske jedinice ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	309	335
m) izborno: pad unutarnjeg tlaka neventilacijskih dijelova ($\Delta p_{s,add}$)	Pa	0	0
n) statička učinkovitost ventilatora u skladu s Uredbom (EU) br. 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
	količina unutarnjeg propuštanja, %	-	-
	prenošenja, %	5	5
p) energetska učinkovitost, po mogućnosti energetska klasifikacija, filtera		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s) internetska adresa		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) Nr. 1253/2014

ALFA 85

a) piegādātāja nosaukums vai preču zīme		2VV	
b) piegādātāja modeļa identifikators, tas ir, parasti burtu un ciparu kods		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
g) nominālais NDĒVI caurplūdums	m ³ /s	2,261	2,564
h) ventilatora piedziņas efektīvā elektriskā ieejas jauda	kW	3,596	3,590
i) VĪJint	W/(m ³ /s)	839	1015
j) virsmas ātrums atbilstoši projektētajam caurplūdim	m/s	1,8	2,0
k) nominālais ārējais spiediens (Δp_s , ext)	Pa	685	500
l) iekārtas ventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δp_s , int)	Pa	309	335
m) nav obligāti: iekārtas neventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δp_s add)	Pa	0	0
n) statistiskā efektivitāte ventilatoriem, kurus izmanto saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
	iekšējais noplūdes koeficients, %	-	-
	caurlaidības koeficients, %	5	5
p) energoefektivitāte, vēlams – enerģijas patēriņa klasifikācija, attiecībā uz filtriem		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
q) vizuālas filtru signalizācijas apraksts NDĒVI, kuras paredzēts lietot ar filtriem		nurodyta instrukcijs	
r) gadījumā, ja NDĒVI ir paredzēts lietošanai iekštelpās, korpusa akustiskās jaudas līmenis (LWA)	dB	81,2	78,9
s) tīmekļa vietne		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1253/2014

LT

ALFA 85

a) gamintojo pavadinimas		2VV		
b) ražotāja modeļa identifikators		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...	
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 pavara		
e) šilumos atgavimo sistemos tipas		kita		
f)	šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	75	80
g)	vardinis negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginio srautas	m ³ /s	2,261	2,564
h)	faktinė elektrinė įėjimo galia	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	per angą judančio oro srauto greitis m/s esant projektavimo oro srautui	m/s	1,8	2,0
k)	vardinis išorinis slėgis (Δps, ext)	Pa	685	500
l)	vėdinimo komponentų vidinio slėgio kritys (Δps,int)	Pa	309	335
m)	neprivaloma: nevėdinimo komponentų vidinio slėgio kritys (Δps,add)	Pa	0	0
n)	statinis ventiliatorių našumas pagal Reglamentą (ES) Nr. 327/2011	%	60,1	62,6
o)	deklaruotas vėdinimo įrenginių korpuso didžiausias išorinio nuotėkio lygis (%); deklarutas dvikrypčių vėdinimo įrenginių didžiausias vidinio nuotėkio lygis (%) arba perkeltoji dalis (tik regeneraciniams šilumokaičiams)	išorinio nuotėkio lygis, %	0,6	0,5
		vidinio nuotėkio lygis, %	-	-
		perdavimas, %	5	5
p)	filtrų energinis naudingumas, pageidautina – energijos klasė		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	interneto adresas		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

A BIZOTTSÁG 1253/2014/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

HU

ALFA 85

a)	a gyártó neve vagy védjegye	2VV		
b)	a gyártó által megadott modellazonosító	HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...	
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	%	75	80
g)	a névleges légtömegáram nem lakóépületeket szellőztető berendezések esetében, m ³ /s mértékegységben kifejezve	m ³ /s	2,261	2,564
h)	tényleges felvett elektromos teljesítmény	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	a tervezési légtömegáram melletti áramlási sebesség	m/s	1,8	2,0
k)	a névleges külső nyomás ($\Delta p_{s, ext}$)	Pa	685	500
l)	a ventilátorkomponensek belső nyomásesése ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	309	335
m)	nem kötelező: a nem ventilátorhoz tartozó komponensek belső nyomásesése ($\Delta p_{s, add}$)	Pa	0	0
n)	a 327/2011/EU rendeletnek megfelelően használt ventilátorok statikus hatásfoka	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
		belső szivárgás aránya, %	-	-
		átutalás, %	5	5
p)	a szűrők energiahatékonysága, lehetőség szerint energiaosztálya		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	internet cím	http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85		

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

MT

ALFA 85

a) I-isem jew it-trejdmark tal-manifattur		2VV	
b) I-identifikatur tal-mudell tal-manifattur		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
c) it-tipoloġġja ddikjarata skont l-Artikolu 2	RVU / NRVU	NRVU	NRVU
	UVU / BVU	BVU	BVU
d) tip ta' trażmissjoni installata jew maħsuba biex tiġi installata		trażmissjoni b'velocitajiet varjabbli	
e) it-tip ta' HRS		iehor	
f) effiċjenza termali tal-irkupru ta' sħana	%	75	80
g) ir-rata ta' fluss nominali NRVU	m ³ /s	2,261	2,564
h) potenza elettrika input effettiva	kW	3,596	3,590
i) SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j) il-velocità frontali f' m/s bir-rata tal-fluss tad-disinn	m/s	1,8	2,0
k) il-pressjoni esterna nominali (Δp_s , ext)	Pa	685	500
l) it-tnaqqis intern fil-pressjoni ta' komponenti ta' ventilazzjoni (Δp_s , int)	Pa	309	335
m) fakultattiv: it-tnaqqis intern fil-pressjoni ta' komponenti mhux ta' ventilazzjoni (Δp_s , add)	Pa	0	0
n) effiċjenza statika ta' fannijiet użati skont ir-Regolament (UE) Nru 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
	rata ta' tnixxija interna, %	-	-
	trasferiment, %	5	5
p) il-prestazzjoni ta' enerġija, preferibbilment il-klassifikazzjoni tal-enerġija tal-filtri		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s) l-indirizz tal-Internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

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

NL

ALFA 85

a)	de naam van de leverancier of het handelsmerk		2VV	
b)	de typeaanduiding van de leverancier		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
g)	het nominale debiet van de NRVE	m ³ /s	2,261	2,564
h)	het werkelijke elektrische ingangsvermogen	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	de aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet	m/s	1,8	2,0
k)	20202020202020202020 de nominale externe druk ($\Delta p_{s, ext}$)	Pa	685	500
l)	de daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	309	335
m)	optioneel: de daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen ($\Delta p_{s, add}$)	Pa	0	0
n)	de statische efficiëntie van ventilatoren die overeenkomstig Verordening (EU) nr. 327/2011 worden gebruikt	%	60,1	62,6
o)	het aangegeven maximale percentage voor externe lekkage (%) van de kast van ventilatie-eenheden; en het aangegeven maximale percentage voor interne lekkage (%) van tweekrichtingsventilatie-eenheden of carry over (uitsluitend voor regeneratieve warmtewisselaars)	percentage externe lekkage, %	0,6	0,5
		percentage interne lekkage, %	-	-
		carry over, %	5	5
p)	de energie-efficiëntie, bij voorkeur de energieclassificatie, van de filters		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	het internetadres		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 1253/2014

PL

ALFA 85

a)	nazwa producenta		2VV	
b)	nadany przez producenta identyfikator modelu		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
g)	znamionowe natężenie przepływu w SWNM	m ³ /s	2,261	2,564
h)	efektywny pobór mocy	kW	3,596	3,590
i)	JMWint	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	prędkość czołowa przy przewidzianym w projekcie natężeniu przepływu	m/s	1,8	2,0
k)	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_s, ext$)	Pa	685	500
l)	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_s, int$)	Pa	309	335
m)	fakultatywnie: spadek ciśnienia wewnętrznego części niepełniących funkcji wentylacyjnych ($\Delta p_s, add$)	Pa	0	0
n)	sprawność statyczna wentylatorów wykorzystywanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
		stopień wewnętrznych przecieków powietrza, %	-	-
		przeniesienie, %	5	5
p)	efektywność energetyczna, najlepiej klasa efektywności energetycznej, filtrów		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	adres strony internetowej		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

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

PT

ALFA 85

a)	O nome do fabricante ou a marca comercial		2VV	
b)	A identificação do modelo dada pelo fabricante		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
c)	A tipologia declarada em conformidade com o artigo 2.º	UVR / UVNR	UVNR	
		UVU / UVB	UVB	
d)	O tipo de transmissão instalada ou que se destine a ser instalada		Transmissão de velocidade variável (VSD)	
e)	O tipo de sistema de recuperação de calor		outro	
f)	A eficiência térmica da recuperação de calor	%	75	80
g)	O caudal nominal da UVNR expresso	m³/s	2,261	2,564
h)	A potência efetiva de entrada	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m³/s)	839	1015
j)	A velocidade frontal no caudal de conceção	m/s	1,8	2,0
k)	A pressão externa nominal (Δp_s , ext)	Pa	685	500
l)	A diminuição da pressão interna das componentes de ventilação (Δp_s , int)	Pa	309	335
m)	Opcional: a diminuição da pressão interna das componentes não destinadas à ventilação (Δp_s , add)	Pa	0	0
n)	A eficiência estática das ventoinhas utilizadas em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 327/2011	%	60,1	62,6
o)	2020 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, %	0,6	0,5
		Taxa de fuga interna, %	-	-
		transferir, %	5	5
p)	O desempenho energético, de preferência a classificação energética, dos filtros		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s)	Endereço de internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

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

RO

ALFA 85

a) denumirea sau marca comercială a producătorului		2VV	
b) identificatorul de model al producătorului		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
g) debitul maxim de referință al UVNR	m ³ /s	2,261	2,564
h) puterea electrică de intrare efectivă	kW	3,596	3,590
i) SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j) viteza frontală la debitul proiectat	m/s	1,8	2,0
k) presiunea externă nominală (Δp_s , ext)	Pa	685	500
l) căderea de presiune internă a componentelor de ventilație (Δp_s , int)	Pa	309	335
m) opțional: căderea de presiune internă a componentelor care nu sunt utilizate pentru ventilație (Δp_s , add)	Pa	0	0
n) eficiența statică a ventilatoarelor utilizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
	rata de scurgeri interne, %	-	-
	transfer, %	5	5
p) performanța energetică, de preferință clasificarea energetică, a filtrelor		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s) adresa de internet		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) št. 1253/2014

SL

ALFA 85

a)		ime dobavitelja ali blagovna znamka		2VV	
b)		dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80	
g)	nazivna stopnja pretoka NSPE	m ³ /s	2,261	2,564	
h)	efektivna električna vhodna	kW	3,596	3,590	
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015	
j)	hitrost dotoka pri načrtovani stopnji pretoka	m/s	1,8	2,0	
k)	nazivni zunanji tlak ($\Delta p_s, ext$)	Pa	685	500	
l)	notranji padec tlaka prezračevalnih elementov ($\Delta p_s, int$)	Pa	309	335	
m)	neobvezno: notranji padec tlaka neprezračevalnih elementov ($\Delta p_s, add$)	Pa	0	0	
n)	statična učinkovitost ventilatorjev, uporabljenih v skladu z Uredbo (EU) št. 327/2011	%	60,1	62,6	
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, %	0,6	0,5	
		stopnja notranjega puščanja, %	-	-	
		prenos, %	5	5	
p)	energijska učinkovitost, po možnosti razvrstitev filtrov v energijske razrede		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D	
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	81,2	78,9	
s)	internetni naslov		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85		

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

ALFA 85

a)	tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki		2VV	
b)	tavarantoimittajan mallitunniste eli koodi		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
c)	2 artiklan mukaisesti ilmoitettu luokittelu	asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone / muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitetut ilmanvaihtokoneet	
		yksi-ilmavirtainen / kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen	
d)	202020202020202020 asennetun tai asennettavaksi tarkoitetun ohjauksen tyyppi		taajuusmuuttaja	
e)	202020202020202020202020202020202020 lämmöntalteenottojärjestelmän tyyppi		muu	
f)	lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde	%	75	80
g)	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitetun ilmanvaihtokoneen nimellisilmavirta ilmaistuna m ³ /s	m ³ /s	2,261	2,564
h)	sähkön ottoteho	kW	3,596	3,590
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j)	otsapintanopeus ilmaistuna m/s suunnitellulla ilmavirralla	m/s	1,8	2,0
k)	ulkoinen nimellispaine ($\Delta p_{s, ext}$) ilmaistuna pascaleina	Pa	685	500
l)	ilmanvaihtokomponenttien sisäinen painehäviö ($\Delta p_{s, int}$) ilmaistuna pascaleina	Pa	309	335
m)	valinnainen: muiden kuin ilmanvaihtokomponenttien sisäinen painehäviö ($\Delta p_{s, add}$) ilmaistuna pascaleina	Pa	0	0
n)	asetuksen (EU) N:o 327/2011 mukaisesti käytettävien puhaltimien staattinen hyötysuhde	%	60,1	62,6
o)	ilmanvaihtokoneiden vaipan ilmoitettu ulkoinen enimmäisvuoto (%); ja kaksi-ilmavirtaisten ilmanvaihtokoneiden ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%) tai kulkeutuminen (ainoastaan regeneratiivisten lämmönsiirtimien tapauksessa)	ulkoisella vuodolla, %	0,6	0,5
		sisäisellä vuodolla, %	-	-
		kantaa yli, %	5	5
p)	suodatinten energiatehokkuus, mieluiten energiatehokkuusluokka		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
q)	20202 kuvaus suodatintimen vaihtotarpeesta kertovasta visuaalisesta ilmoituksesta		kuvattu käsikirjassa	
r)	sellaisten muiden kuin asuinrakennuksiin tarkoitettujen ilmanvaihtokoneiden osalta, jotka on tarkoitettu käytettäviksi sisätiloissa, vaipan äänitehotaso (LWA)	dB	81,2	78,9
s)	internet osoite		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1253/2014

SV

ALFA 85

a) Leverantörens namn eller varumärke		2VV	
b) Leverantörens modellbeteckning		HR85-900EC-RS-VXX...	HR85-12KEC-RS-VXX...
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	%	75	80
g) Nominellt flöde	m ³ /s	2,261	2,564
h) Tillförd effekt	kW	3,596	3,590
i) SFP int	W/(m ³ /s)	839	1015
j) Anströmningshastighet vid konstruktionsflödes hastighet	m/s	1,8	2,0
k) Nominellt yttre tryck ($\Delta p_s, ext$)	Pa	685	500
l) Internt tryckfall i ventilationskomponenterna ($\Delta p_s, int$)	Pa	309	335
m) Valfritt: Internt tryckfall i andra komponenter ($\Delta p_s, add$)	Pa	0	0
n) Statisk verkningsgrad för fläktar som används i enlighet med förordning (EU) nr 327/2011	%	60,1	62,6
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, %	0,6	0,5
	inre läckage, %	-	-
	carry over, %	5	5
p) Energiprestanda, helst energiklassificering, för filte		F7: C; M5: D	F7: C; M5: D
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	81,2	78,9
s) Webbadress		http://www.2vv.cz/katalog-produktu/alfa-85	