

Ecodesign directive

EUROPEAN COMMISSION REGULATIONS (EU) No 1253/2014

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
a)	supplier's name or trade mark						
b)	supplier's model identifier	HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	declared typology, accordance with Article 2	RVU / NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
		UVU / BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
d)	type of drive installed or intended to be installed	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
e)	type of HRS	other	other	other	other	other	other
f)	thermal efficiency of heat recovery	%	81	74	81	73	80
g)	nominal NRVU flow rate	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	effective electric power input	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	face velocity at design flow rate	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	nominal external pressure (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240
l)	internal pressure drop of ventilation components (Δp_s ,int)	Pa	321	237	284	191	310
m)	optional: internal pressure drop of non-ventilation components (Δp_s ,add)	Pa	-	-	-	-	-
n)	static efficiency of fans used in accordance with Regulation (EU) No 327/2011	%	60,1	60,1	60,1	60,1	56,9
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		internal, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		transfer, %	-	-	-	-	-
p)	energy performance, preferably energy classification, of the filters	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	description of visual filter warning for NRVUs intended for use with filters	described in the manual	described in the manual	described in the manual	described in the manual	described in the manual	described in the manual
r)	in the case of NRVUs specified for use indoors, the casing sound power level (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	internet address	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
a) Název nebo ochranná známka dodavatele		2VV					
b) Identifikační značka modelu používaná dodavatelem		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	Deklarovaná typologie v souladu s článkem 2 tohoto nařízení	RVU / NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
		UVU / BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
d) Typ pohonu, který je instalován, nebo má být instalován		proměnné otačky					
e) Typ systému zpětného získávání tepla (ZZT)		Jiný					
f)	Tepelná účinnost ZZT	%	81	74	81	73	80
g)	jmenovitý průtok větracích jednotek	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	efektivní elektrický příkon	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	jmenovitý vnější tlak (Δp_s , ext)(referenční konfigurace)	Pa	100	233	20	228	240
l)	vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310
m)	volitelně: vnitřní tlaková ztráta jiných než větracích součástí (Δp_s , add)	Pa	-	-	-	-	-
n)	statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
o)	deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) skříně větracích jednotek; a deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%) obousměrných větracích jednotek nebo přenesení (pouze u regeneračních výměníků tepla)	vnější, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		vnitřní, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		přenesení, %	-	-	-	-	-
p)	energetická náročnost, pokud možno energetická klasifikace, filtrů	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (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	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	internetová adresa	http://www.2vv.cz/					

WHISPER AIR (HRWA2)

			2018					
			2VV					
b)	identificativo del modello		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	tipologia dichiarata in ottemperanza dell'articolo 2 del presente regolamento	UVR / UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
		UVU / UVB	UVB	UVB	UVB	UVB	UVB	UVB
d)	tipo di azionamento installato		variatore di velocità	variatore di velocità	variatore di velocità	variatore di velocità	variatore di velocità	variatore di velocità
e)	tipo di HRS		altro	altro	altro	altro	altro	altro
f)	efficienza termica del recupero di calore	%	81	74	81	73	80	73
g)	portata nominale della UVNR	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	potenza elettrica assorbita effettiva	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	velocità frontale alla portata di progettazione	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	pressione esterna nominale (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	caduta di pressione interna dei componenti della ventilazione (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310	255
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
o)	percentuale massima dichiarata di trafilemento esterno (%) della cassa delle unità di ventilazione; e percentuale massima dichiarata di trafilemento interno (%) delle unità di ventilazione bidirezionali o flusso residuo (solo per gli scambiatori di calore rigenerativi)	esterno, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		interno, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		trasferimento, %	-	-	-	-	-	-
p)	prestazione energetica o preferibilmente classificazione energetica dei filtri		ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (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	la notifica nel manuale	la notifica nel manuale	la notifica nel manuale	la notifica nel manuale	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	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	indirizzo Internet		http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
a)	наименование	2VV						
b)	идентификатор на производителя за модела	HRWA2-040HXCB...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXCB...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXCB...	HRWA2-100HXEB...	
c)	обявен вид в съответствие с член 2	ВАЖ / ВАНЖ	ВАНЖ	ВАНЖ	ВАНЖ	ВАНЖ	ВАНЖ	
		ЕВА / ДВА	ДВА	ДВА	ДВА	ДВА	ДВА	
d)	вид на монтираното или предвиденото за монтиране задвижване	променлива скорост	променлива скорост	променлива скорост	променлива скорост	променлива скорост	променлива скорост	
e)	вид HRS	друга	друга	друга	друга	друга	друга	
f)	топлинният к.п.д. на оползотворяването на отпадната топлина	%	81	74	81	73	80	73
g)	номинален дебит на ВАНЖ	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	ефективна входяща електрическа мощност	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	скорост на потока при проектния дебит	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	номинално външно налягане (Δps,ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	загуба на вътрешното налягане от вентилационните компоненти (Δps,int)	Pa	321	237	284	191	310	255
m)	незадължително: загуба на вътрешното налягане от невентилационните компоненти (Δps,add)	Pa	-	-	-	-	-	-
n)	статичен к.п.д. на вентилатори, използвани в съответствие с Регламент (ЕС) № 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
o)	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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		вътрешно, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		пренасяне, %	-	-	-	-	-	-
p)	енергийни характеристики, за предпочитане енергийната класификация, на филтрите	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	
q)	местоположение и описание на визуалното предупреждение за филтъра в ВАНЖ, предназначени за използване с филтри	посочени в инструкциите	посочени в инструкциите	посочени в инструкциите	посочени в инструкциите	посочени в инструкциите	посочени в инструкциите	
r)	в случая на ВАНЖ, предназначени за използване на закрито, нивото на звуковата мощност на корпуса (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	интернет адрес	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
b)	identificador del modelo del fabricante	HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	tipo declarado conforme al artículo 2 del presente Reglamento	RVU / NRUV	NRUV	NRUV	NRUV	NRUV	NRUV
		UVU / BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
d)	tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	accionamiento de velocidad variable	accionamiento de velocidad variable	accionamiento de velocidad variable	accionamiento de velocidad variable	accionamiento de velocidad variable	accionamiento de velocidad variable
e)	tipo de sistema de recuperación de calor	otro	otro	otro	otro	otro	otro
f)	eficiencia térmica de la recuperación de calor	%	81	74	81	73	80
g)	caudal nominal de la unidad de ventilación no residencial	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	potencia eléctrica de entrada efectiva	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	PVEint	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	velocidad frontal con el caudal por construcción	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	presión externa nominal ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	100	233	20	228	240
l)	caída de presión interna de los componentes de ventilación ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	321	237	284	191	310
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		interna, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		traspaso, %	-	-	-	-	-
p)	rendimiento energético, preferiblemente clasificación energética, de los filtros		ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (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	especifique en las instrucciones	especifique en las instrucciones	especifique en las instrucciones	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	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	dirección de internet		http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
a) producentens navn eller varemærke								
b) producentens modelidentifikation, der er den kode		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...	
c)	den anførte typologi i henhold til artikel 2	RVU / NRUV	ventilationsaggregat til andet end bolig		ventilationsaggregat til andet end bolig		ventilationsaggregat til andet end bolig	
		UVU / BVU	tovejsventilationsaggregat		tovejsventilationsaggregat		tovejsventilationsaggregat	
d)	type drev, der er installeret eller beregnet til at blive installeret	trinløs regulering (VSD)	trinløs regulering (VSD)	trinløs regulering (VSD)	trinløs regulering (VSD)	trinløs regulering (VSD)	trinløs regulering (VSD)	
e)	type varmegenvindingssystem	andet	andet	andet	andet	andet	andet	
f)	temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding	%	81	74	81	73	80	73
g)	referencevolumenstrømmen for ventilationsaggregater til andet end boliger	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	det faktiske elektriske effektoptag	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	lufthastighed ved dimensionerende volumenstrøm	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	nominel eksternt tryk (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	internal pressure drop of ventilation components (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310	255
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
o)	oplyst maksimal eksternt lækage (%) for ventilationsaggregaters kabinet og oplyst maksimal intern lækage (%) for tovejsventilationsaggregater eller returluft (kun regenerative varmevekslere)	ekstern, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		intern, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		returluft, %	-	-	-	-	-	-
p)	energipræstation, helst energiklassificering, for filtrene	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (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	anført i de instruktioner	anført i de instruktioner	anført i de instruktioner	anført i de instruktioner	anført i de instruktioner	
r)	for ventilationsaggregater til andet end boliger, som er angivet til indendørs brug, lydeffektniveauet (LWA) fra ventilationsaggregatets kabinet	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	internetadresse	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
a)	Name oder Handelsmarke des Herstellers							
b)	Modellkennung des Herstellers, d. h. der üblicherweise alphanumerische Code	HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...	
c)	Angabe des Typs gemäß Artikel 2 dieser Verordnung	WLA / NWLA	NWLA	NWLA	NWLA	NWLA	NWLA	
		ELA / ZLA	ZLA	ZLA	ZLA	ZLA	ZLA	
d)	Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs	drehzahlregelung	drehzahlregelung	drehzahlregelung	drehzahlregelung	drehzahlregelung	drehzahlregelung	
e)	Art des WRS	anderes	anderes	anderes	anderes	anderes	anderes	
f)	thermischer Übertragungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	81	74	81	73	80	73
g)	Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	SVLint	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	Anströmgeschwindigkeit bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	Nennaußendruck ($\Delta p_{s, ext}$)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ($\Delta p_{s, int}$)	Pa	321	237	284	191	310	255
m)	fakultativ: innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ($\Delta p_{s, add}$)	Pa	-	-	-	-	-	-
n)	statischer Wirkungsgrad von gemäß der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 verwendeten Ventilatoren	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
o)	Angabe der äußeren Höchstlektluftquote (%) des Gehäuses von Lüftungsanlagen und der inneren Höchstlektluftquote (%) von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen oder Übertragung (nur für regenerative Wärmetauscher)	äußere, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		innere, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		übertrage, %	-	-	-	-	-	-
p)	energetische Eigenschaften, vorzugsweise Energieeinstufung, der Filter		ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige für NWLA, die mit Filtern betrieben werden sollen		in der Anleitung angegeben	in der Anleitung angegeben	in der Anleitung angegeben	in der Anleitung angegeben	in der Anleitung angegeben	in der Anleitung angegeben
r)	bei für die Verwendung in Gebäuden gekennzeichneten NWLA Angabe des Gehäuse-Schalleistungspegels (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	Internet Anschrift		http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
a)	tarnija nimi või kaubamärk	HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
b)	tarnija mudelitähis						
c)	artikli 2 kohane liigitus (elamuventilatsiooniseade, mitteelamuventilatsiooniseade, ühesuunaline, sissepuhke-väljatõmbe-ventilatsiooniseade)	elamuventilatsiooniseade /mitteelamuventilatsiooniseade	mitteelamuventilatsiooniseade	mitteelamuventilatsiooniseade	mitteelamuventilatsiooniseade	mitteelamuventilatsiooniseade	mitteelamuventilatsiooniseade
	ühesuunaline / sissepuhke-väljatõmbe	sissepuhke-väljatõmbe	sissepuhke-väljatõmbe	sissepuhke-väljatõmbe	sissepuhke-väljatõmbe	sissepuhke-väljatõmbe	sissepuhke-väljatõmbe
d)	kas paigaldatud või paigaldatav mootor on mitmekiiruselise ajami või sagedusmuunduriga	sagedusmuunduriga	sagedusmuunduriga	sagedusmuunduriga	sagedusmuunduriga	sagedusmuunduriga	sagedusmuunduriga
e)	soojustagasti liik	muu	muu	muu	muu	muu	muu
f)	soojustagasti temperatuuri suhtarv	%	81	74	81	73	80
g)	mitteelamuventilatsiooniseadme nimivooluhulk	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	efektiivne võimsus	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	kiirus seadmes arutusliiku vooluhulga korral	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	nimivälisrõhk (Δps, ext)	Pa	100	233	20	228	240
l)	ventilatsiooniosade rõhulang (Δps,int)	Pa	321	237	284	191	310
m)	valikuline: mitteventilatsiooniosade rõhulang (Δps,add)	Pa	-	-	-	-	-
n)	ventilaatorite staatiline tõhusus määruse (EL) nr 327/2011 järgi	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
o)	tootja deklareeritud ventilatsiooniseadme kesta suurim välimise lekke osa [%] ja tootja deklareeritud sissepuhke-väljatõmbe-ventilatsiooniseadme suurim seadmesise lekke osa [%] või õhutagastus (üksnes regeneratiivsoojusvaheti korral)	välimise lekke osa, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		seadmesise lekke osa, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		ülekanne, %	-	-	-	-	-
p)	filtrite energiatõhususe näitaja, eelistatult energiatõhususe klass	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	filtriga kasutatavatel mitteelamuventilatsiooniseadmetel filtri vahetamise nähtava märguande kirjeldus	ohjeissa määritlelyn	ohjeissa määritlelyn	ohjeissa määritlelyn	ohjeissa määritlelyn	ohjeissa määritlelyn	ohjeissa määritlelyn
r)	siseruumides kasutamiseks ettenähtud mitteelamuventilatsiooniseadmete korral seadme kestast väljuva müra võimsustase LWA	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	internetiaadress	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
α)	όνομα/επωνυμία ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή							
β)	αναγνωριστικό μοντέλου του προμηθευτή	HRWA2-040HXCB...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXCB...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXCB...	HRWA2-100HXEB...	
γ)	η δηλωμένη τυπολογία σύμφωνα με το άρθρο 2	OME / MOME	MOME	MOME	MOME	MOME	MOME	MOME
		MEMP / MEAP	MEAP	MEAP	MEAP	MEAP	MEAP	MEAP
δ)	ο τύπος του συστήματος μετάδοσης κίνησης που	σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)	σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)	σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)	σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)	σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)	σύστημα μετάδοσης κίνησης μεταβλητής ταχύτητας (VSD)	
ε)	ο τύπος του συστήματος ανάκτησης θερμότητας (HRS)	άλλο	άλλο	άλλο	άλλο	άλλο	άλλο	
στ)	η θερμική απόδοση της ανάκτησης θερμότητας	%	81	74	81	73	80	73
ζ)	η ονομαστική τιμή παροχής της MOME	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
η)	η ενεργός ηλεκτρική ισχύς εισόδου	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
θ)	η SFPint	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
ι)	η μετωπική ταχύτητα στην τιμή παροχής εκ του σχεδιασμού	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
ια)	η ονομαστική εξωτερική πίεση (Δps, ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
ιβ)	η πτώση εσωτερικής πίεσης των κατασκευαστικών στοιχείων εξαερισμού (Δps,int)	Pa	321	237	284	191	310	255
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		εσωτερικής διαρροής, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		μεταφέρω, %	-	-	-	-	-	-
ιστ)	η ενεργειακή απόδοση, κατά προτίμηση η κατάταξη βάσει ενεργειακής κατανάλωσης των φίλτρων		ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
ιζ)	η περιγραφή των προειδοποιητικών οπτικών σημάτων φίλτρου για τις MOME που προορίζονται για χρήση με φίλτρα		καθορίζονται στις οδηγίες	καθορίζονται στις οδηγίες	καθορίζονται στις οδηγίες	καθορίζονται στις οδηγίες	καθορίζονται στις οδηγίες	καθορίζονται στις οδηγίες
ιη)	στην περίπτωση των MOME που προορίζονται ειδικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, η στάθμη ηχητικής ισχύος (LWA) του περιβλήματος	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
ιθ)	η διεύθυνση του δικτυακού		http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
a)	le nom du fournisseur ou la marque commerciale							
b)	la référence du modèle établie par le fournisseur	HRWA2-040HXCB...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXCB...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXCB...	HRWA2-100HXEB...	
c)	la typologie déclarée conformément à l'article 2 du présent règlement	UVNR / UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	
		UVSF / UVDF	UVDF	UVDF	UVDF	UVDF	UVDF	
d)	le type de motorisation installée ou prévue	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	variateur de vitesse	
e)	le type de SRC	autre	autre	autre	autre	autre	autre	
f)	le rendement thermique de la récupération de chaleur	%	81	74	81	73	80	73
g)	le débit nominal du UVNR	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	la puissance électrique nominale absorbée	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	la SFPint	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	la vitesse frontale en au débit nominal	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	la pression nominale externe (Δps, ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	la perte de charge interne des composants de ventilation (Δps,int)	Pa	321	237	284	191	310	255
m)	facultativement: la perte de charge interne des composants ne servant pas à la ventilation (Δps,add)	Pa	-	-	-	-	-	-
n)	le rendement statique des ventilateurs utilisés conformément au règlement (UE) no 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		taux de fuites internes, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		le transfert, %	-	-	-	-	-	-
p)	la performance énergétique, de préférence la classification énergétique, des filtres	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (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	voir le manuel d'instructions	voir le manuel d'instructions	voir le manuel d'instructions	voir le manuel d'instructions	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	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	l'adresse internet	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
b)	dobavljačeva identifikacijska oznaka modela	HRWA2-040HXC... HRWA2-040HXEB...	HRWA2-040HXC... HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC... HRWA2-070HXEB...	HRWA2-070HXC... HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC... HRWA2-100HXEB...	HRWA2-100HXC... HRWA2-100HXEB...
a)	naziv ili zaštitni znak dobavljača						
c)	deklarirana tipologija u skladu s člankom 2	RVU / NRUV	NRUV	NRUV	NRUV	NRUV	NRUV
		jednosmjerni / dvosmjerni	dvosmjerni	dvosmjerni	dvosmjerni	dvosmjerni	dvosmjerni
d)	tip pogona koji je ugrađen ili je namijenjen za ugradnju	pogon promjenjive brzine	pogon promjenjive brzine	pogon promjenjive brzine	pogon promjenjive brzine	pogon promjenjive brzine	pogon promjenjive brzine
e)	tip HRS-a	drugi	drugi	drugi	drugi	drugi	drugi
f)	toplinska učinkovitost povrata topline	%	81	74	81	73	80
g)	nominalni protok NRUV-a	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	stvarna ulazna električna snaga	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	brzina protoka zraka na površini filtra pri projektiranom protoku	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	nominalni vanjski tlak ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	100	233	20	228	240
l)	pad unutarnjeg tlaka dijelova ventilacijske jedinice ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	321	237	284	191	310
m)	izborno: pad unutarnjeg tlaka neventilacijskih dijelova ($\Delta p_{s,add}$)	Pa	-	-	-	-	-
n)	statička učinkovitost ventilatora u skladu s Uredbom (EU) br. 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		količina unutarnjeg propuštanja, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		prenošenja, %	-	-	-	-	-
p)	energetska učinkovitost, po mogućnosti energetska klasifikacija, filtera	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	opis vizualnog upozorenja za zamjenu filtra za NRUV-e namijenjenog za uporabu s filterima	navedeno u priručniku	navedeno u priručniku	navedeno u priručniku	navedeno u priručniku	navedeno u priručniku	navedeno u priručniku
r)	u slučaju NRUV-a namijenjenih za uporabu u unutrašnjosti, razina zvučne snage kućišta (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	internetska adresa	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
a)	piegādātāja nosaukums vai preču zīme							
b)	piegādātāja modeļa identifikators, tas ir, parasti burtu un ciparu kods	HRWA2-040HXCB...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXCB...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXCB...	HRWA2-100HXEB...	
c)	deklarēta tipoloģija saskaņā ar šīs regulas 2. pantu	DĒVI / NDĒVI	NDĒVI	NDĒVI	NDĒVI	NDĒVI	NDĒVI	
		VVI / DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	
d)	20202020 uzstādītās piedziņas veids vai tās piedziņas veids, ko ir paredzēts uzstādīt	regulējama ātruma piedziņa	regulējama ātruma piedziņa	regulējama ātruma piedziņa	regulējama ātruma piedziņa	regulējama ātruma piedziņa	regulējama ātruma piedziņa	
e)	SUS veids	cita veida SUS	cita veida SUS	cita veida SUS	cita veida SUS	cita veida SUS	cita veida SUS	
f)	siltuma utilizācijas termiskais lietderības koeficients	%	81	74	81	73	80	73
g)	nominālais NDĒVI caurplūdums	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	ventilatora piedziņas efektīvā elektriskā ieejas jauda	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	VĪJint	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	virsmas ātrums atbilstoši projektētajam caurplūdim	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	nominālais ārējais spiediens (Δps, ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	iekārtas ventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δps,int)	Pa	321	237	284	191	310	255
m)	nav obligāti: iekārtas neventilācijas sastāvdaļu iekšējais spiediena kritums (Δps add)	Pa	-	-	-	-	-	-
n)	statiskā efektivitāte ventilatoriem, kurus izmanto saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
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)	ārējās noplūdes koeficients, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		iekšējās noplūdes koeficients, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		caurlaidības koeficients, %	-	-	-	-	-	-
p)	energoefektivitāte, vēlams – enerģijas patēriņa klasifikācija, attiecībā uz filtriem	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	
q)	vizuālas filtru signalizācijas apraksts NDĒVI, kuras paredzēts lietot ar filtriem	nurodyta instrukcija	nurodyta instrukcija	nurodyta instrukcija	nurodyta instrukcija	nurodyta instrukcija	nurodyta instrukcija	
r)	gadījumā, ja NDĒVI ir paredzēts lietošanai iekštelpās, korpusa akustiskās jaudas līmenis (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	tīmekļa vietne	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
a)	gamintojo pavadinimas							
b)	ražotāja modeļa identifikators	HRWA2-040HXCB...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXCB...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXCB...	HRWA2-100HXEB...	
c)	deklaruota tipologija pagal 2 straipsnį	gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys / negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys	negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys
		vienkryptis vėdinimo įrenginys / dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys	dvikryptis vėdinimo įrenginys
d)	įmontuotos ar numatytos įmontuoti pavaros tipas	tolydžiojo reguliavimo pavara	tolydžiojo reguliavimo pavara	tolydžiojo reguliavimo pavara	tolydžiojo reguliavimo pavara	tolydžiojo reguliavimo pavara	tolydžiojo reguliavimo pavara	
e)	šilumos atgavimo sistemos tipas	kita	kita	kita	kita	kita	kita	
f)	šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	%	81	74	81	73	80	73
g)	vardinis negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginio srautas	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	faktinė elektrinė jėgimo galia	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	per angą judančio oro srauto greitis m/s esant projektavimo oro srautui	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	vardinis išorinis slėgis (Δps, ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	vėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (Δps,int)	Pa	321	237	284	191	310	255
m)	neprivaloma: nevėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (Δps,add)	Pa	-	-	-	-	-	-
n)	statinis ventiliatorių našumas pagal Reglamentą (ES) Nr. 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		vidinio nuotėkio lygis, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		perdavimas, %	-	-	-	-	-	-
p)	filtrų energinis naudingumas, pageidautina – energijos klasė	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	
q)	jei negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai skirti naudoti su filtrais, – vizualinio įspėjimo dėl filtro keitimo aprašymas	nurodyta instrukcijoje	nurodyta instrukcijoje	nurodyta instrukcijoje	nurodyta instrukcijoje	nurodyta instrukcijoje	nurodyta instrukcijoje	
r)	jei nurodyta, kad negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginius galima naudoti viduje, – korpuso garso galios lygis (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	internetu adresas	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
a)	I-isem jew it-trejdmark tal-manifattur						
b)	I-identifikatur tal-mudell tal-manifattur						
c)	it-tipoloġija ddikjarata skont l-Artikolu 2	RVU / NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
		UVU / BVU	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
d)	tip ta' trażmissjoni installata jew maħsuba biex tiġi installata	trażmissjoni b'veloċitajiet varjabbli	trażmissjoni b'veloċitajiet varjabbli	trażmissjoni b'veloċitajiet varjabbli	trażmissjoni b'veloċitajiet varjabbli	trażmissjoni b'veloċitajiet varjabbli	trażmissjoni b'veloċitajiet varjabbli
e)	it-tip ta' HRS	ieħor					
f)	effiċjenza termali tal-irkupru ta' sħana	%	81	74	81	73	80
g)	ir-rata ta' fluss nominali NRVU	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	potenza elettrika input effettiva	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	il-veloċità frontali f' m/s bir-rata tal-fluss tad-disinn	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	il-pressjoni esterna nominali (Δps, ext)	Pa	100	233	20	228	240
l)	it-tnaqqis intern fil-pressjoni ta' komponenti ta' ventilazzjoni (Δps,int)	Pa	321	237	284	191	310
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
o)	ir-rata ta' tnixxija esterna massima ddikjarata (%) tal-ħawsing 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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		rata ta' tnixxija interna, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		trasferiment, %	-	-	-	-	-
p)	il-prestazzjoni ta' enerġija, preferibbilment il-klassifikazzjoni tal-enerġija tal-filtri		ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	id-deskrizzjoni ta' twissija viżwali tal-filtru għal NRVUs maħsuba għall-użu bil-filtri	speċifikati fl-istruzzjonijiet		speċifikati fl-istruzzjonijiet		speċifikati fl-istruzzjonijiet	
r)	fil-każ ta' NRVUs speċifikati għall-użu ġewwa, il-livell ta' qawwa tal-ħoss mill-ħawsing (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	I-indirizz tal-Internet	http://www.2vv.cz/					

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
a) de naam van de leverancier of het handelsmerk		2VV					
b) de typeaanduiding van de leverancier		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	de aangegeven typologie overeenkomstig artikel 2	RVE/ NRVE	NRVE	NRVE	NRVE	NRVE	NRVE
		EVE / TVE	TVE	TVE	TVE	TVE	TVE
d)	2020 het soort aandrijving dat is geïnstalleerd of waarvan het de bedoeling is dat het wordt geïnstalleerd	aandrijving met variabele snelheid	aandrijving met variabele snelheid	aandrijving met variabele snelheid	aandrijving met variabele snelheid	aandrijving met variabele snelheid	aandrijving met variabele snelheid
e)	het soort HRS	ander	ander	ander	ander	ander	ander
f)	het thermisch rendement van de warmteterugwinning	%	81	74	81	73	80
g)	het nominale debiet van de NRVE	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	het werkelijke elektrische ingangsvermogen	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	de aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	20202020202 de nominale externe druk (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240
l)	de daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310
m)	2020 optioneel: de daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen (Δp_s , add)	Pa	-	-	-	-	-
n)	de statische efficiëntie van ventilatoren die overeenkomstig Verordening (EU) nr. 327/2011 worden gebruikt	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		percentage interne lekkage, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		carry over, %	-	-	-	-	-
p)	de energie-efficiëntie, bij voorkeur de energieclassificatie, van de filters	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	de beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen voor NRVE	vermeld in de handleiding		vermeld in de handleiding		vermeld in de handleiding	
r)	in het geval van NRVE's die zijn gespecificeerd voor gebruik binnen, het geluidsvermogensniveau van de kast (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	het internetadres	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...	
a)	nazwa producenta							
b)	nadany przez producenta identyfikator modelu							
c)	deklarowany typ zgodnie z art. 2	SWM / SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	
		JSW / DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	DSW	
d)	rodzaj napędu zainstalowany lub przewidziany do instalacji	bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	
e)	rodzaj UOC	inny						
f)	sprawność cieplna odzysku ciepła	%	81	74	81	73	80	73
g)	znamionowe natężenie przepływu w SWNM	m3/s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	efektywny pobór mocy	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	JMWint	W/(m3/s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	prędkość czołowa przy przewidzianym w projekcie natężeniu przepływu	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	znamionowe ciśnienie zewnętrzne ($\Delta p_s, ext$)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	spadek ciśnienia wewnętrznego części pełniących funkcje wentylacyjne ($\Delta p_s, int$)	Pa	321	237	284	191	310	255
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		stopień wewnętrznych przecieków powietrza, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		przeniesienie, %	-	-	-	-	-	-
p)	efektywność energetyczna, najlepiej klasa efektywności energetycznej, filtrów		ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra w SWNM przeznaczonych do użytku z filtrami	określono w instrukcjach		określono w instrukcjach		określono w instrukcjach		
r)	w przypadku SWNM, które mogą być używane w pomieszczeniach mieszkalnych, poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	adres strony internetowej	http://www.2vv.cz/		http://www.2vv.cz/		http://www.2vv.cz/		

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
a)	O nome do fabricante ou a marca comercial						
b)	A identificação do modelo dada pelo fabricante	HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	A tipologia declarada em conformidade com o artigo 2.º	UVR / UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
		UVU / UVB	UVB	UVB	UVB	UVB	UVB
d)	O tipo de transmissão instalada ou que se destine a ser instalada	Transmissão de velocidade variável (VSD)	Transmissão de velocidade variável (VSD)	Transmissão de velocidade variável (VSD)	Transmissão de velocidade variável (VSD)	Transmissão de velocidade variável (VSD)	Transmissão de velocidade variável (VSD)
e)	O tipo de sistema de recuperação de calor	outro	outro	outro	outro	outro	outro
f)	A eficiência térmica da recuperação de calor	%	81	74	81	73	80
g)	O caudal nominal da UVNR expresso	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	A potência efetiva de entrada	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	A velocidade frontal no caudal de conceção	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	A pressão externa nominal (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240
l)	A diminuição da pressão interna das componentes de ventilação (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
o)	202A 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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		Taxa de fuga interna, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		transferir, %	-	-	-	-	-
p)	O desempenho energético, de preferência a classificação energética, dos filtros	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	A descrição do aviso visual relativos aos filtros, nas UVNR em que esteja prevista a utilização de filtros	especificada nas instruções	especificada nas instruções	especificada nas instruções	especificada nas instruções	especificada nas instruções	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	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	Endereço de internet	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
a)	denumirea sau marca comercială a producătorului						
b)	identificatorul de model al producătorului						
c)	tipologia declarată în conformitate cu articolul 2	UVR / UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
		unidirecționale / bidirecționale	bidirecționale	bidirecționale	bidirecționale	bidirecționale	bidirecționale
d)	tipul de mecanism de acționare instalat sau care urmează să fie instalat	cu variator de viteză	cu variator de viteză	cu variator de viteză	cu variator de viteză	cu variator de viteză	cu variator de viteză
e)	tip de SRC	altul	altul	altul	altul	altul	altul
f)	randamentul termic al recuperării de căldură	%	81	74	81	73	80
g)	debitul maxim de referință al UVNR	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	puterea electrică de intrare efectivă	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	viteza frontală la debitul proiectat	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	presiunea externă nominală (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240
l)	căderea de presiune internă a componentelor de ventilație (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310
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	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		rata de scurgeri interne, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		transfer, %	-	-	-	-	-
p)	performanța energetică, de preferință clasificarea energetică, a filtrelor	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	descrierea avertizorului vizual al filtrului pentru UVNR destinate utilizării cu filtre	menționate în instrucțiunile		menționate în instrucțiunile		menționate în instrucțiunile	
r)	în cazul UVNR destinate a fi utilizate în interior, nivelul de putere acustică (LWA) al carcasei	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	adresa de internet	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
a) názov výrobcu		2VV						
b) identifikačný kód modelu výrobcu		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...	
c)	deklarovaná typológia v súlade s článkom 2	vetracia jednotka pre bytové priestory / vetracia jednotka pre nebytové priestory	vetracia jednotka pre nebytové priestory	vetracia jednotka pre nebytové priestory	vetracia jednotka pre nebytové priestory	vetracia jednotka pre nebytové priestory	vetracia jednotka pre nebytové priestory	vetracia jednotka pre nebytové priestory
		jednosmerná vetracia jednotka/ obojsmerná vetracia jednotka	obojsmerná vetracia jednotka	obojsmerná vetracia jednotka	obojsmerná vetracia jednotka	obojsmerná vetracia jednotka	obojsmerná vetracia jednotka	obojsmerná vetracia jednotka
d)	typ pohonu, ktorý je alebo má byť nainštalovaný	pohon s premenlivou rýchlosťou	pohon s premenlivou rýchlosťou	pohon s premenlivou rýchlosťou	pohon s premenlivou rýchlosťou	pohon s premenlivou rýchlosťou	pohon s premenlivou rýchlosťou	
e)	typ systému spätného získavania tepla	iný	iný	iný	iný	iný	iný	
f)	tepelná účinnosť spätného získavania tepla	%	81	74	81	73	80	73
g)	menovitý prietok vetracej jednotky pre nebytové priestory	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	efektívny elektrický príkon	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	čelná rýchlosť pri konštrukčnom prietoku	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	menovitý vonkajší tlak ($\Delta p_{s,ext}$)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	pokles vnútorného tlaku komponentov vetrania ($\Delta p_{s,int}$)	Pa	321	237	284	191	310	255
m)	voliteľné: pokles vnútorného tlaku iných komponentov ako komponentov vetrania ($\Delta p_{s,add}$)	Pa	-	-	-	-	-	-
n)	2020 statická účinnosť použitých ventilátorov v súlade s nariadením (EÚ) č. 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
o)	deklarovaná maximálna miera vonkajšieho netesnenia (v %) krytu vetracích jednotiek;	miera vonkajšieho netesnenia, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
	a deklarovaná maximálna miera vnútorného netesnenia (v %) obojsmerných vetracích jednotiek alebo prenos (len pre regeneračné tepelné výmenníky)	miera vnútorného netesnenia, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		prenos, %	-	-	-	-	-	-
p)	energetická hospodárnosť filtrov, prednostne energetická klasifikácia	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	
q)	20 opis vizuálnej výstrahy filtra pre vetracie jednotky pre nebytové priestory, ktoré sa majú používať s filtermi	uvedené v návode		uvedené v návode		uvedené v návode		
r)	202 v prípade vetracích jednotiek pre nebytové priestory určených na používanie vo vnútornom prostredí, hladina akustického výkonu (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	internetová adresa	http://www.2vv.cz/		http://www.2vv.cz/		http://www.2vv.cz/		

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
		2VV					
b)	dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	navedena vrsta v skladu s členom 2	SPE / NSPE	NSPE	NSPE	NSPE	NSPE	NSPE
		EPE / DPE	DPE	DPE	DPE	DPE	DPE
d)	vrsta pogona, ki je ali bo nameščen	pogon s spremenljivo hitrostjo	pogon s spremenljivo hitrostjo	pogon s spremenljivo hitrostjo	pogon s spremenljivo hitrostjo	pogon s spremenljivo hitrostjo	pogon s spremenljivo hitrostjo
e)	vrsta HRS	drugo	drugo	drugo	drugo	drugo	drugo
f)	toplotni izkoristek rekuperacije toplote	%	81	74	81	73	80
g)	navidna stopnja pretoka NSPE	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	efektivna električna vhodna	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	hitrost dotoka pri načrtovani stopnji pretoka	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	navidni zunanji tlak (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240
l)	notranji padec tlaka prezračevalnih elementov (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310
m)	neobvezno: notranji padec tlaka neprezračevalnih elementov (Δp_s , add)	Pa	-	-	-	-	-
n)	statična učinkovitost ventilatorjev, uporabljenih v skladu z Uredbo (EU) št. 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
o)	deklarirana največja stopnja zunanega puščanja (%) za ohišja prezračevalnih enot in deklarirana največja stopnja notranjega puščanja (%) za dvosmerne prezračevalne enote ali prenos (samo za regenerativne izmenjevalnike toplote)	stopnja zunanega puščanja, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		stopnja notranjega puščanja, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		prenos, %	-	-	-	-	-
p)	energijska učinkovitost, po možnosti razvrstitev filtrov v energijske razrede	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	opis vidnega opozorila za filter za NSPE, namenjeno za uporabo s filtri	opisane v navodilih		opisane v navodilih		opisane v navodilih	
r)	če se NSPE uporablja v notranjih prostorih, se navede nivo zvokovne moči ohišja (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	internetni naslov	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018					
a) tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki		2VV					
b) tavarantoimittajan mallitunniste eli koodi		HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...
c)	2 artiklan mukaisesti ilmoitettu luokittelu	asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone / muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettu ilmanvaihtokone	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettuihin ilmanvaihtokoneet	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettuihin ilmanvaihtokoneet	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettuihin ilmanvaihtokoneet	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettuihin ilmanvaihtokoneet	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettuihin ilmanvaihtokoneet
		yksi-ilmavirtainen / kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen	kaksi-ilmavirtainen
d)	asennetun tai asennettavaksi tarkoitetun ohjauksen tyyppi	taajuusmuuttaja	taajuusmuuttaja	taajuusmuuttaja	taajuusmuuttaja	taajuusmuuttaja	taajuusmuuttaja
e)	lämmöntalteenottojärjestelmän tyyppi	muu	muu	muu	muu	muu	muu
f)	lämmöntalteenoton lämpötilahyötysuhde	%	81	74	81	73	80
g)	muihin kuin asuinrakennuksiin tarkoitettuihin ilmanvaihtokoneiden nimellisisilmavirta ilmaistuna m ³ /s	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350
h)	sähkön ottoteho	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232
j)	otsapintanopeus ilmaistuna m/s suunnitellulla ilmavirralla	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7
k)	ulkoinen nimellispaine (Δps, ext) ilmaistuna pascaleina	Pa	100	233	20	228	240
l)	ilmanvaihtokomponenttien sisäinen painehäviö (Δps,int) ilmaistuna pascaleina	Pa	321	237	284	191	310
m)	valinnainen: muiden kuin ilmanvaihtokomponenttien sisäinen painehäviö (Δps,add) ilmaistuna pascaleina	Pa	-	-	-	-	-
n)	asetuksen (EU) N:o 327/2011 mukaisesti käytettävien puhaltimien staattinen hyötysuhde	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1
o)	ilmanvaihtokoneiden vaipan ilmoitettu ulkoinen enimmäisvuoto (%); ja kaksi-ilmavirtaisten ilmanvaihtokoneiden ilmoitettu sisäinen enimmäisvuoto (%) tai kulkeutuminen (ainoastaan regeneratiivisten lämmönsiirtimien tapauksessa)	ulkoisella vuodolla, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3
		sisäisellä vuodolla, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0
		kantaa yli, %	-	-	-	-	-
p)	suodatinten energiatehokkuus, mieluiten energiatehokkuusluokka	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C
q)	kuvaus suodatinten vaihtotarpeesta kertovasta visuaalisesta ilmoituksesta	kuvattu käsikirjassa		kuvattu käsikirjassa		kuvattu käsikirjassa	
r)	sellaisten muiden kuin asuinrakennuksiin tarkoitettujen ilmanvaihtokoneiden osalta, jotka on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, vaipan äänitehotaso (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1
s)	internet osoite	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/

WHISPER AIR (HRWA2)

		2018						
		2VV						
a)	Leverantörens namn eller varumärke							
b)	Leverantörens modellbeteckning	HRWA2-040HXC...	HRWA2-040HXEB...	HRWA2-070HXC...	HRWA2-070HXEB...	HRWA2-100HXC...	HRWA2-100HXEB...	
c)	Deklarerad typ i enlighet med artikel 2	ventilationsenhet för bostäder / ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder	ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder	ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder	ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder	ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder	ventilationsenheter avsedda för annat än bostäder	
		enkelriktad ventilationsenhet / dubbelriktad ventilationsenhet	dubbelriktad ventilationsenhet	dubbelriktad ventilationsenhet	dubbelriktad ventilationsenhet	dubbelriktad ventilationsenhet	dubbelriktad ventilationsenhet	dubbelriktad ventilationsenhet
d)	Typ av drivenhet som är installerad eller är avsedd att installeras	steglös varvvalsregulator	steglös varvvalsregulator	steglös varvvalsregulator	steglös varvvalsregulator	steglös varvvalsregulator	steglös varvvalsregulator	
e)	Typ av värmeåtervinningssystem	annat	annat	annat	annat	annat	annat	
f)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinningssystem	%	81	74	81	73	80	73
g)	Nominellt flöde	m ³ /s	0,156	0,126	0,249	0,184	0,350	0,273
h)	Tillförd effekt	kW	0,296	0,291	0,354	0,366	0,804	0,810
i)	SFP int	W/(m ³ /s)	1312	1101	1301	875	1232	948
j)	Anströmningshastighet vid konstruktionsflödeshastighet	m/s	1,5	1,2	2,0	1,5	1,7	1,4
k)	Nominellt yttre tryck (Δp_s , ext)	Pa	100	233	20	228	240	484
l)	Internt tryckfall i ventilationskomponenterna (Δp_s , int)	Pa	321	237	284	191	310	255
m)	Valfritt: Internt tryckfall i andra komponenter (Δp_s , add)	Pa	-	-	-	-	-	-
n)	Statisk verkningsgrad för fläktar som används i enlighet med förordning (EU) nr 327/2011	%	52,7	52,7	50,9	50,9	35,1	35,1
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, %	6,1	7,5	4,8	6,4	3,3	4,3
		inre läckage, %	1,9	2,3	1,8	2,5	1,0	1,3
		carry over, %	-	-	-	-	-	-
p)	Energiprestanda, helst energiklassificering, för filte	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	ePM 1 60% (F7): C; ePM 10 60% (M5): C	
q)	Beskrivning av visuell filtervarning för andra ventilationsenheter än för bostäder avsedda att användas med filter	anges i handboken		anges i handboken		anges i handboken		
r)	För andra ventilationsenheter än för bostäder, avsedda för inomhusbruk: ljudeffektnivå (LWA)	dB	56,6	58,1	54	54,5	60,1	59,9
s)	Webbadress	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	http://www.2vv.cz/	