



RDD 315/4

Art.-Nr./Item No./Item: 7288-001

26.09.2018

	Einheit	Steuerungszubehör		
		RDS 1,0	RDS 1,0 1314	TSD 0,8
Lieferant/Hersteller		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Gerätetyp			RDD 315/4	
Geräteinsatz		NWLA	NWLA	NWLA
Strömungsrichtung		ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter
Art des Ventilatorantriebs		mehrstufig	mehrstufig	mehrstufig
Art des WRG-Systems			keines	
Thermischer Übertragungsgrad der WRG	%	0.5	-	0.5
Nenn-Luftvolumenstrom	m³/s	0.291	0.48	0.289
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	27.3	0.29	27.3
SVL_int	W/(m³/s)	269	-	269
Anströmgeschwindigkeit	m/s	41	-	41
Nennaußendruck (dps,ext)	Pa	0	269	0
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (dps,int)	Pa	0	-	0
Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (dps,add)	Pa	0	-	0
Statischer Ventilatorwirkungsgrad	%	68	41	68
Höchste äußere Lecklufttrate	%	0	5	0
Höchste innere Lecklufttrate	%	0	-	0
Energetische Klassifizierung der eingebauten Filter		5	-	5
Beschreibung von Lage und Funktion der optischen Filterwarnanzeige			-	
Gehäuse-Schallleistungspegel LWA	dB(A)	0	68	0
Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling)		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RD_VD_AC_27195-002_0317.pdf		

- nicht relevant



RDD 315/4

Art.-Nr./Item No./Item: 7288-001

26.09.2018

	Einheit	Steuerungszubehör		
		TSD 0,8 1500	TSSD 1,0	TSSD 1,0 6516
Lieferant/Hersteller		Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG
Gerätetyp		RDD 315/4		RDD 315/4
Geräteinsatz		NWLA	NWLA	NWLA
Strömungsrichtung		ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter
Art des Ventilatorantriebs		mehrstufig	mehrstufig	mehrstufig
Art des WRG-Systems		keines		keines
Thermischer Übertragungsgrad der WRG	%	-	0.5	-
Nenn-Luftvolumenstrom	m³/s	0.48	0.286	0.48
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	0.289	27.2	0.286
SVL_int	W/(m³/s)	-	269	-
Anströmgeschwindigkeit	m/s	-	41	-
Nennaußendruck (dps,ext)	Pa	269	0	269
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (dps,int)	Pa	-	0	-
Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (dps,add)	Pa	-	0	-
Statischer Ventilatorwirkungsgrad	%	41	68	41
Höchste äußere Leckluftrate	%	5	0	5
Höchste innere Leckluftrate	%	-	0	-
Energetische Klassifizierung der eingebauten Filter		-	5	-
Beschreibung von Lage und Funktion der optischen Filterwarnanzeige		-		-
Gehäuse-Schallleistungspegel LWA	dB(A)	68	0	68
Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling)		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RD_VD_AC_27195-002_0317.pdf		

- nicht relevant



RDD 315/4

Art.-Nr./Item No./Item: 7288-001

26.09.2018

	Unit	Control Accessories		
		RDS 1,0	RDS 1,0 1314	TSD 0,8
Supplier		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Model			RDD 315/4	
Intended Use		NRVU	NRVU	NRVU
Flow direction		UVU without filter	UVU without filter	UVU without filter
Type of fan drive		multispeed	multispeed	multispeed
Type of heat recovery system			none	
Thermal efficiency of heat recovery	%	0.5	-	0.5
Nominal flow rate	m³/s	0.291	0.48	0.289
Effective electric power input	kW	27.3	0.29	27.3
SFP_int	W/(m³/s)	269	-	269
Face velocity	m/s	41	-	41
Nominal external pressure (dps,ext)	Pa	0	269	0
Internal pressure drop of ventilation components (dps,int)	Pa	0	-	0
Internal pressure drop of non-ventilation components (dps,add)	Pa	0	-	0
Static efficiency of the integrated fan(s)	%	68	41	68
Maximum external leakage rate	%	0	5	0
Maximum internal leakage rate	%	0	-	0
Energy classification of the filters		5	-	5
Description of position and function of the visual filter warning			-	
Casing sound power level LWA	dB(A)	0	68	0
Internet address for pre-/dis-assembly instructions		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RD_VD_AC_27195-002_0317.pdf		

- not relevant



RDD 315/4

Art.-Nr./Item No./Item: 7288-001

26.09.2018

	Unit	Control Accessories		
		TSD 0,8 1500	TSSD 1,0	TSSD 1,0 6516
Supplier		Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG
Model		RDD 315/4		RDD 315/4
Intended Use		NRVU	NRVU	NRVU
Flow direction		UVU without filter	UVU without filter	UVU without filter
Type of fan drive		multispeed	multispeed	multispeed
Type of heat recovery system		none		none
Thermal efficiency of heat recovery	%	-	0.5	-
Nominal flow rate	m³/s	0.48	0.286	0.48
Effective electric power input	kW	0.289	27.2	0.286
SFP_int	W/(m³/s)	-	269	-
Face velocity	m/s	-	41	-
Nominal external pressure (dps,ext)	Pa	269	0	269
Internal pressure drop of ventilation components (dps,int)	Pa	-	0	-
Internal pressure drop of non-ventilation components (dps,add)	Pa	-	0	-
Static efficiency of the integrated fan(s)	%	41	68	41
Maximum external leakage rate	%	5	0	5
Maximum internal leakage rate	%	-	0	-
Energy classification of the filters		-	5	-
Description of position and function of the visual filter warning		-		-
Casing sound power level LWA	dB(A)	68	0	68
Internet address for pre-/dis-assembly instructions		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RD_VD_AC_27195-002_0317.pdf		

- not relevant



RDD 315/4

Art.-Nr./Item No./Item: 7288-001

26.09.2018

	Unité	Accessoires de contrôle		
		RDS 1,0	RDS 1,0 1314	TSD 0,8
Fabricant		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Modèle			RDD 315/4	
Domaine d'application de l'appareil		UVNR	UVNR	UVNR
Sens de l'air		UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre
Type de motorisation		à plusieurs étages	à plusieurs étages	à plusieurs étages
Type d'échangeur récupérateur de chaleur			aucun	
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	0.5	-	0.5
Débit nominal	m³/s	0.291	0.48	0.289
Puissance électrique nominale absorbée	kW	27.3	0.29	27.3
SFP_int	W/(m³/s)	269	-	269
Vitesse frontale	m/s	41	-	41
Pression nominale externe (dps,ext)	Pa	0	269	0
Perte de charge interne des composants de ventilation (dps,int)	Pa	0	-	0
Perte de charge interne des composants ne servant pas à la ventilation (dps,add)	Pa	0	-	0
Rendement statique du ventilateur	%	68	41	68
Les taux de fuites externes maximaux	%	0	5	0
Les taux de fuites internes maximaux	%	0	-	0
Classe énergétique des filtres		5	-	5
Description de la position et de la fonction de l'alarme visuelle du filtre			-	
Niveau de puissance acoustique LWA du caisson	dB(A)	0	68	0
Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage)		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RD_VD_AC_27195-002_0317.pdf		

- non pertinent



RDD 315/4

Art.-Nr./Item No./Item: 7288-001

26.09.2018

	Unité	Accessoires de contrôle		
		TSD 0,8 1500	TSSD 1,0	TSSD 1,0 6516
Fabricant		Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG
Modèle		RDD 315/4		RDD 315/4
Domaine d'application de l'appareil		UVNR	UVNR	UVNR
Sens de l'air		UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre
Type de motorisation		à plusieurs étages	à plusieurs étages	à plusieurs étages
Type d'échangeur récupérateur de chaleur		aucun		aucun
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	-	0.5	-
Débit nominal	m³/s	0.48	0.286	0.48
Puissance électrique nominale absorbée	kW	0.289	27.2	0.286
SFP_int	W/(m³/s)	-	269	-
Vitesse frontale	m/s	-	41	-
Pression nominale externe (dps,ext)	Pa	269	0	269
Perte de charge interne des composants de ventilation (dps,int)	Pa	-	0	-
Perte de charge interne des composants ne servant pas à la ventilation (dps,add)	Pa	-	0	-
Rendement statique du ventilateur	%	41	68	41
Les taux de fuites externes maximaux	%	5	0	5
Les taux de fuites internes maximaux	%	-	0	-
Classe énergétique des filtres		-	5	-
Description de la position et de la fonction de l'alarme visuelle du filtre		-		-
Niveau de puissance acoustique LWA du caisson	dB(A)	68	0	68
Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage)		www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/RD_VD_AC_27195-002_0317.pdf		

- non pertinent