



## GBD 355/4/4

Art.-Nr./Item No./Item:5512-007

20.03.2019

	Einheit	Steuerungszubehör				
		FU-BS 2,5 5459	FU-CS 2,5 5871	RDS 1,0 1314	TSD 1,5 1501	TSSD 1,0 6516
Lieferant/Hersteller		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Gerätetyp		GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4
Geräteinsatz		NWLA	NWLA	NWLA	NWLA	NWLA
Strömungsrichtung		ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter
Art des Ventilatorantriebs		stufenlos	stufenlos	mehrstufig	mehrstufig	mehrstufig
Art des WRG-Systems		keines	keines	keines	keines	keines
Thermischer Übertragungsgrad der WRG	%	-	-	-	-	-
Nenn-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	0.342	0.345	0.33	0.331	0.326
SVL_int	W/(m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-
Anströmgeschwindigkeit	m/s	-	-	-	-	-
Nennaußendruck (dps,ext)	Pa	284	284	284	284	284
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (dps,int)	Pa	-	-	-	-	-
Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (dps,add)	Pa	-	-	-	-	-
Statischer Ventilatorwirkungsgrad	%	42.2	41.8	43.7	43.7	44.2
Höchste äußere Leckluftrate	%	5	5	5	5	5
Höchste innere Leckluftrate	%	-	-	-	-	-
Energetische Klassifizierung der eingebauten Filter		-	-	-	-	-
Beschreibung von Lage und Funktion der optischen Filterwarnanzeige		-	-	-	-	-
Gehäuse-Schallleistungspegel LWA	dB(A)	54	54	54	54	54
Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling)		<a href="http://www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/GBW_GBD_94764_1116.pdf">www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/GBW_GBD_94764_1116.pdf</a>				

- nicht relevant



## GBD 355/4/4

Art.-Nr./Item No./Item:5512-007

20.03.2019

	Unit	Control Accessories				
		FU-BS 2,5 5459	FU-CS 2,5 5871	RDS 1,0 1314	TSD 1,5 1501	TSSD 1,0 6516
Supplier		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Model		GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4
Intended Use		NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Flow direction		UVU without filter	UVU without filter	UVU without filter	UVU without filter	UVU without filter
Type of fan drive		variable speed	variable speed	multispeed	multispeed	multispeed
Type of heat recovery system		none	none	none	none	none
Thermal efficiency of heat recovery	%	-	-	-	-	-
Nominal flow rate	m <sup>3</sup> /s	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044
Effective electric power input	kW	0.342	0.345	0.33	0.331	0.326
SFP_int	W/(m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-
Face velocity	m/s	-	-	-	-	-
Nominal external pressure (dps,ext)	Pa	284	284	284	284	284
Internal pressure drop of ventilation components (dps,int)	Pa	-	-	-	-	-
Internal pressure drop of non-ventilation components (dps,add)	Pa	-	-	-	-	-
Static efficiency of the integrated fan(s)	%	42.2	41.8	43.7	43.7	44.2
Maximum external leakage rate	%	5	5	5	5	5
Maximum internal leakage rate	%	-	-	-	-	-
Energy classification of the filters		-	-	-	-	-
Description of position and function of the visual filter warning		-	-	-	-	-
Casing sound power level LWA	dB(A)	54	54	54	54	54
Internet address for pre-/dis-assembly instructions		<a href="http://www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/GBW_GBD_94764_1116.pdf">www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/GBW_GBD_94764_1116.pdf</a>				

- not relevant



## GBD 355/4/4

## Art.-Nr./Item No./Item:5512-007

20.03.2019

	Unité	accessoires de contrôle				
		FU-BS 2,5 5459	FU-CS 2,5 5871	RDS 1,0 1314	TSD 1,5 1501	TSSD 1,0 6516
Fabricant		Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG
Modèle		GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4	GBD 355/4/4
Domaine d'application de l'appareil		UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Sens de l'air		UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre	UVSF exempt filtre
Type de motorisation		vitesse variable	vitesse variable	étages	étages	étages
Type d'échangeur récupérateur de chaleur		aucun	aucun	aucun	aucun	aucun
Rendement thermique de la récupération de chaleur	%	-	-	-	-	-
Débit nominal	m³/s	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044	0.5044
Puissance électrique nominale absorbée	kW	0.342	0.345	0.33	0.331	0.326
SFP_int	W/(m³/s)	-	-	-	-	-
Vitesse frontale	m/s	-	-	-	-	-
Pression nominale externe (dps,ext)	Pa	284	284	284	284	284
Perte de charge interne des composants de ventilation (dps,int)	Pa	-	-	-	-	-
Perte de charge interne des composants	Pa	-	-	-	-	-
Rendement statique du ventilateur	%	42.2	41.8	43.7	43.7	44.2
Les taux de fuites externes maximaux	%	5	5	5	5	5
Les taux de fuites internes maximaux	%	-	-	-	-	-
Classe énergétique des filtres		-	-	-	-	-
Description de la position et de la fonction de l'alarme visuelle du filtre		-	-	-	-	-
Niveau de puissance acoustique LWA du caisson	dB(A)	54	54	54	54	54
Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage)		<a href="http://www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/GBW_GBD_94764_1116.pdf">www.heliosselect.de/cms/upload/bilder/mbv/GBW_GBD_94764_1116.pdf</a>				

- non pertinent