ErP Produktdatenblatt nach EU 1253/2014
ErP Product fiche according to EU 1253/2014
Fiche ErP selon EU 1253/2014

MBW 355/4 TK
Art.-Nr.:/Ref. No.:/Réf N°: 05951-005

	Einheit	Steuerungszubehör					
		MWS 3,0 1948	TSW 3,0 1496	TSSW 3,0 6521	ESA 3,0 0239	ESU 3,0 0237	
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		MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	
Geräteeinsatz		NWLA	NWLA	NWLA	NWLA	NWLA	
Strömungsrichtung		ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	ELA ohne Filter	
Art des Ventilatorantriebs		mehrstufig	mehrstufig	mehrstufig	stufenlos	stufenlos	
Art des WRG-Systems		keines	keines	keines	keines	keines	
Thermischer Übertragungsgrad der WRG	%	-	-	-	-	-	
Nenn-Luftvolumenstrom	m^3/s	0,4267	0,4267	0,4267	0,4267	0,4267	
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	kW	0,302	0,301	0,298	0,296	0,296	
SVL_int	$W/(m^3/s)$	-	-	-	-	-	
Anströmgeschwindigkeit	m/s	-	-	-	-	-	
Nennaußendruck (dps,ext)	Pa	331	331	331	331	331	
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (dps,int)	Pa	-	-	-	-	-	
Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (dps,add)	Pa	-	-	-	-	-	
Statischer Ventilatorwirkungsgrad	%	45,9	46,2	46,7	47	47	
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)	51	51	51	51	51	
Internetadresse/Link zu den Anweisungen für die Zerlegung (Recycling)		https://global.heliosventilatoren.de/mediadata/product/mbw/MBW_MBD_90953-001_0416.pdf					

nicht relevant: -

Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen. Zertifiziert nach ISO 9001/2015. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich.

ErP Produktdatenblatt nach EU 1253/2014
ErP Product fiche according to EU 1253/2014
Fiche ErP selon EU 1253/2014

MBW 355/4 TK
Art.-Nr.:/Ref. No.:/Réf N°: 05951-005

	Unit	Control Accessories					
		MWS 3,0 1948	TSW 3,0 1496	TSSW 3,0 6521	ESA 3,0 0239	ESU 3,0 0237	
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		MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	
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		multispeed	multispeed	multispeed	variable speed	variable speed	
Type of heat recovery system		none	none	none	none	none	
Thermal efficiency of heat recovery	%	-	-	-	-	-	
Nominal flow rate	m^3/s	0,4267	0,4267	0,4267	0,4267	0,4267	
Effective electric power input	kW	0,302	0,301	0,298	0,296	0,296	
SFP_int	$W/(m^3/s)$	-	-	-	-	-	
Face velocity	m/s	-	-	-	-	-	
Nominal external pressure (dps,ext)	Pa	331	331	331	331	331	
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)	%	45,9	46,2	46,7	47	47	
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)	51	51	51	51	51	
Internet address for pre-/disassembly instructions		https://global.heliosventilatoren.de/mediadata/product/mbw/MBW_MBD_90953-001_0416.pdf					

not relevant: -

Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen, Germany. Certified according to ISO 9001/ 2015. Subject to technical modifications. Illustrations and information are non-binding.

ErP Produktdatenblatt nach EU 1253/2014
ErP Product fiche according to EU 1253/2014
Fiche ErP selon EU 1253/2014

MBW 355/4 TK
Art.-Nr.:/Ref. No.:/Réf N°: 05951-005

	Unité	Accessoires de contrôle					
		MWS 3,0 1948	TSW 3,0 1496	TSSW 3,0 6521	ESA 3,0 0239	ESU 3,0 0237	
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		MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	MBW 355/4 TK	
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		mehrstufig	mehrstufig	mehrstufig	vitesse variable	vitesse variable	
Type d'échangeur récup. de chaleur		aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	
Rendement thermique de la récuperation de chaleur	%	-	-	-	-	-	
Débit nominal	m^3/s	0,4267	0,4267	0,4267	0,4267	0,4267	
Puissance électrique nominale absorbée	kW	0,302	0,301	0,298	0,296	0,296	
SFP_int	$W/(m^3/s)$	-	-	-	-	-	
Vitesse frontale	m/s	-	-	-	-	-	
Pression nominale externe (dps,ext)	Pa	331	331	331	331	331	
Perte de charge interne des composants de ventilation (dps,int)	Pa	-	-	-	-	-	
Perte de charge interne des composants ne	Pa	-	-	-	-	-	
Rendement statique du ventilateur	%	45,9	46,2	46,7	47	47	
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)	51	51	51	51	51	
Adresse internet concernant les instruction de démontage (recyclage)		https://global.heliosventilatoren.de/mediadata/product/mbw/MBW_MBD_90953-001_0416.pdf					

non pertinent: -

Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen, Allemagne. Certifié ISO 9001/2015. Sous réserve de modifications techniques. Illustrations et informations non contractuelles.