

## DFE Compact micro-watt



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	DFE COMPACT 450 G4 SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 SANS RC
Références	11060810	11060811	11060812	11060814	11060813
Typologie déclarée	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type de Flux	DF	BVU	BVU	BVU	BVU
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	Other	Other	Other	Other	Other
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	80	80	80	80	80
Débit nominal du UVNR (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SFPint (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	141	167	168	161	160
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	36	38	40	36	38
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	36	38	40	36	38
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description de l'alarme visuelle de filtre	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LWA - Niveau de puissance acoustique (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Adresse internet concernant les instructions de démontage	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	DFE COMPACT 450 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 + KWIN SANS RC
Références	11060815	11060816	11060817	11060818	11060819
Typologie déclarée	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type de Flux	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	Other	Other	Other	Other	Other
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	80	80	80	80	80
Débit nominal du UVNR (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SFPint (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	141	167	168	161	160
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	36	38	40	36	38
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	36	38	40	36	38
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description de l'alarme visuelle de filtre	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Adresse internet concernant les instructions de démontage	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	DFE COMPACT 450 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MODULANT SANS RC
Références	11058290	11058291	11058292	11058293	11058294
Typologie déclarée	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type de Flux	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	Other	Other	Other	Other	Other
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	80	80	80	80	80
Débit nominal du UVNR (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SFPint (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	141	167	168	161	160
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	36	38	40	36	38
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	36	38	40	36	38
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description de l'alarme visuelle de filtre	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Adresse internet concernant les instructions de démontage	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	DFE COMPACT 450 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MOD + KWIN SANS RC
Références	11058455	11058456	11058457	11058458	11058459
Typologie déclarée	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type de Flux	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Type de motorisation installée ou prévue	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	Other	Other	Other	Other	Other
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	80	80	80	80	80
Débit nominal du UVNR (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SFPint (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	141	167	168	161	160
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	36	38	40	36	38
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	36	38	40	36	38
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description de l'alarme visuelle de filtre	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Adresse internet concernant les instructions de démontage	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	DFE COMPACT 450 G4 SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 SANS RC
References	11060810	11060811	11060812	11060814	11060813
Declared type	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type of airflow	DF	BVU	BVU	BVU	BVU
Type of motor installed or planned	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type of heat recovery system	Other	Other	Other	Other	Other
Thermal efficiency of heat recovery (%)	80	80	80	80	80
Nominal airflow of NRVU (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Rated electric power absorbed (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	141	167	168	161	160
Static efficiency of air supply fan used (%)	141	38	40	36	38
Static efficiency of air exhaust fan used (%)	36	38	40	36	38
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description of filter visual alarm	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Sound power level (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet address for removal instructions	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	DFE COMPACT 450 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 + KWIN SANS RC
References	11060815	11060816	11060817	11060818	11060819
Declared type	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type of airflow	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Type of motor installed or planned	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type of heat recovery system	Other	Other	Other	Other	Other
Thermal efficiency of heat recovery (%)	80	80	80	80	80
Nominal airflow of NRVU (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Rated electric power absorbed (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	141	167	168	161	160
Static efficiency of air supply fan used (%)	36	38	40	36	38
Static efficiency of air exhaust fan used (%)	36	38	40	36	38
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description of filter visual alarm	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Sound power level (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet address for removal instructions	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	DFE COMPACT 450 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MODULANT SANS RC
References	11058290	11058291	11058292	11058293	11058294
Declared type	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type of airflow	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Type of motor installed or planned	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type of heat recovery system	Other	Other	Other	Other	Other
Thermal efficiency of heat recovery (%)	80	80	80	80	80
Nominal airflow of NRVU (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Rated electric power absorbed (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	141	167	168	161	160
Static efficiency of air supply fan used (%)	36	38	40	36	38
Static efficiency of air exhaust fan used (%)	36	38	40	36	38
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description of filter visual alarm	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Sound power level (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet address for removal instructions	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	DFE COMPACT 450 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MOD + KWIN SANS RC
References	11058455	11058456	11058457	11058458	11058459
Declared type	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Type of airflow	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Type of motor installed or planned	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Type of heat recovery system	Other	Other	Other	Other	Other
Thermal efficiency of heat recovery (%)	80	80	80	80	80
Nominal airflow of NRVU (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Rated electric power absorbed (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	141	167	168	161	160
Static efficiency of air supply fan used (%)	36	38	40	36	38
Static efficiency of air exhaust fan used (%)	36	38	40	36	38
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Description of filter visual alarm	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Sound power level (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet address for removal instructions	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>



# DFE Compact micro-watt



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	DFE COMPACT 450 G4 SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 SANS RC
Artikel-Nr.	11060810	11060811	11060812	11060814	11060813
Deklarierte Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Strömungsarten	DF	BVU	BVU	BVU	BVU
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Other	Other	Other	Other	Other
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	80	80	80	80	80
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Externer Nominaldruck (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	141	167	168	161	160
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters (%)	141	38	40	36	38
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters (%)	36	38	40	36	38
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	DFE COMPACT 450 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 + KWIN SANS RC
Artikel-Nr.	11060815	11060816	11060817	11060818	11060819
Deklarierte Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Strömungsarten	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Other	Other	Other	Other	Other
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	80	80	80	80	80
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Externer Nominaldruck (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	141	167	168	161	160
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters (%)	36	38	40	36	38
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters (%)	36	38	40	36	38
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

# DFE Compact micro-watt



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	DFE COMPACT 450 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MODULANT SANS RC
Artikel-Nr.	11058290	11058291	11058292	11058293	11058294
Deklarierte Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Strömungsarten	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Other	Other	Other	Other	Other
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	80	80	80	80	80
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs- Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs- Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,ext - Externer Nominaldruck (Pa)	420	100	100	100	100
Δ Ps,int - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	141	167	168	161	160
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters (%)	36	38	40	36	38
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters (%)	36	38	40	36	38
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

# DFE Compact micro-watt



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	DFE COMPACT 450 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MOD + KWIN SANS RC
Artikel-Nr.	11058455	11058456	11058457	11058458	11058459
Deklarierte Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Strömungsarten	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Other	Other	Other	Other	Other
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	80	80	80	80	80
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Externer Nominaldruck (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	141	167	168	161	160
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters (%)	36	38	40	36	38
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters (%)	36	38	40	36	38
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	DFE COMPACT 450 G4 SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 SANS RC
Referenties	11060810	11060811	11060812	11060814	11060813
Opgegeven Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Flow type	DF	BVU	BVU	BVU	BVU
Motor type geïnstalleerd of voorzien	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Soort warmteterugwinningssysteem	Other	Other	Other	Other	Other
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	80	80	80	80	80
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilatieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,ext - Nominale externe druk (Pa)	420	100	100	100	100
Δ PS, int - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	141	167	168	161	160
Statisch rendement van de toevoerventilator (%)	141	38	40	36	38
Statisch rendement van de retourventilator (%)	36	38	40	36	38
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet adres met instructies voor demonteren	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	DFE COMPACT 450 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 + KWIN SANS RC
Referenties	11060815	11060816	11060817	11060818	11060819
Opgegeven Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Flow type	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Motor type geïnstalleerd of voorzien	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Soort warmteterugwinningssysteem	Other	Other	Other	Other	Other
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	80	80	80	80	80
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilatieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Nominale externe druk (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	141	167	168	161	160
Statisch rendement van de toevoerventilator (%)	36	38	40	36	38
Statisch rendement van de retourventilator (%)	36	38	40	36	38
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet adres met instructies voor demonteren	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	DFE COMPACT 450 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MODULANT SANS RC
Referenties	11058290	11058291	11058292	11058293	11058294
Opgegeven Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Flow type	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Motor type geïnstalleerd of voorzien	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Soort warmteterugwinningssysteem	Other	Other	Other	Other	Other
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	80	80	80	80	80
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilatieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,ext - Nominale externe druk (Pa)	420	100	100	100	100
Δ PS, int - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	141	167	168	161	160
Statisch rendement van de toevoerventilator (%)	36	38	40	36	38
Statisch rendement van de retourventilator (%)	36	38	40	36	38
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet adres met instructies voor demonteren	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	DFE COMPACT 450 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MOD + KWIN SANS RC
Referenties	11058455	11058456	11058457	11058458	11058459
Opgegeven Typologie	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Flow type	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Motor type geïnstalleerd of voorzien	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Soort warmteterugwinningssysteem	Other	Other	Other	Other	Other
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	80	80	80	80	80
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilatieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,ext - Nominale externe druk (Pa)	420	100	100	100	100
Δ PS, int - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	141	167	168	161	160
Statisch rendement van de toevoerventilator (%)	36	38	40	36	38
Statisch rendement van de retourventilator (%)	36	38	40	36	38
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Internet adres met instructies voor demonteren	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>



## DFE Compact micro-watt



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	DFE COMPACT 450 G4 SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 SANS RC
Riferimenti	11060810	11060811	11060812	11060814	11060813
Tipologia dichiarata	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo di flusso	DF	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo di motore installato o previsto	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	Other	Other	Other	Other	Other
Rendimento termico di recupero di calore (%)	80	80	80	80	80
Portata nominale dell'UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	420	100	100	100	100
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	141	167	168	161	160
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)	141	38	40	36	38
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)	36	38	40	36	38
Tasso di trafileamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	DFE COMPACT 450 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 + KWIN SANS RC
Riferimenti	11060815	11060816	11060817	11060818	11060819
Tipologia dichiarata	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo di flusso	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo di motore installato o previsto	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	Other	Other	Other	Other	Other
Rendimento termico di recupero di calore (%)	80	80	80	80	80
Portata nominale dell'UVNR (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	420	100	100	100	100
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	141	167	168	161	160
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)	36	38	40	36	38
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)	36	38	40	36	38
Tasso di trafileamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	DFE COMPACT 450 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MODULANT SANS RC
Riferimenti	11058290	11058291	11058292	11058293	11058294
Tipologia dichiarata	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo di flusso	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo di motore installato o previsto	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	Other	Other	Other	Other	Other
Rendimento termico di recupero di calore (%)	80	80	80	80	80
Portata nominale dell'UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	420	100	100	100	100
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	141	167	168	161	160
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)	36	38	40	36	38
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)	36	38	40	36	38
Tasso di trafileamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	DFE COMPACT 450 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MOD + KWIN SANS RC
Riferimenti	11058455	11058456	11058457	11058458	11058459
Tipologia dichiarata	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo di flusso	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo di motore installato o previsto	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	Other	Other	Other	Other	Other
Rendimento termico di recupero di calore (%)	80	80	80	80	80
Portata nominale dell'UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	420	100	100	100	100
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	141	167	168	161	160
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)	36	38	40	36	38
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)	36	38	40	36	38
Tasso di trafileamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	DFE COMPACT 450 G4 SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 SANS RC
Referencias	11060810	11060811	11060812	11060814	11060813
Tipo declarado	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo de flujo	DF	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	Other	Other	Other	Other	Other
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80	80	80	80	80
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	141	167	168	161	160
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	141	38	40	36	38
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	36	38	40	36	38
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descripción de la alarma visual del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	DFE COMPACT 450 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 G4 + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 G4 + KWIN SANS RC
Referencias	11060815	11060816	11060817	11060818	11060819
Tipo declarado	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo de flujo	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	Other	Other	Other	Other	Other
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80	80	80	80	80
Caudal nominal de la UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	141	167	168	161	160
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	36	38	40	36	38
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	36	38	40	36	38
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descripción de la alarma visual del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	DFE COMPACT 450 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MODULANT SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MODULANT SANS RC
Referencias	11058290	11058291	11058292	11058293	11058294
Tipo declarado	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo de flujo	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	Other	Other	Other	Other	Other
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80	80	80	80	80
Caudal nominal de la UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	141	167	168	161	160
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	36	38	40	36	38
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	36	38	40	36	38
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descripción de la alarma visual del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

## DFE Compact micro-watt



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	DFE COMPACT 450 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1000 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 1600 BP MOD + KWIN SANS RC	DFE COMPACT 2000 BP MOD + KWIN SANS RC
Referencias	11058455	11058456	11058457	11058458	11058459
Tipo declarado	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR	UVNR
Tipo de flujo	BVU	BVU	BVU	BVU	BVU
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive	Variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	Other	Other	Other	Other	Other
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80	80	80	80	80
Caudal nominal de la UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.10	0.17	0.28	0.44	0.56
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.450	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	1170	1066	1148	1282	1292
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	1.73	1.68	1.77	1.37	1.32
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	420	100	100	100	100
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	141	167	168	161	160
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado (%)	36	38	40	36	38
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado (%)	36	38	40	36	38
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	3.00	3.00	1.50	2.06	3.35
Descripción de la alarma visual del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	67	63.2	65.6	74	71.8
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>