

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 (m³/s)	0.09	0.17	0.28	0.44	0.56
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.372	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1692	1066	1148	1282	1292
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)		1.68	1.77	1.37	1.32
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)		1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	50	100	100	100	100
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)		167	168	161	160
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)		38	40	36	38
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)		38	40	36	38
Tasso di trafilamento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione					
Tasso di trafilamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)		3.00	1.50	2.06	3.35
Prestazione energetica del filtro di immissione					
Prestazione energetica del filtro di estrazione					
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	59.1	63.2	65.6	74	71.8
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com

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 (m ³ /s)	0.09	0.17	0.28	0.44	0.56
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.372	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m ³ /s))	1692	1066	1148	1282	1292
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)		1.68	1.77	1.37	1.32
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)		1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	50	100	100	100	100
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)		167	168	161	160
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)		38	40	36	38
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)		38	40	36	38
Tasso di trafilamento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione					
Tasso di trafilamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)		3.00	1.50	2.06	3.35
Prestazione energetica del filtro di immissione					
Prestazione energetica del filtro di estrazione					
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	59.1	63.2	65.6	74	71.8
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com

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 (m³/s)	0.09	0.17	0.28	0.44	0.56
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.372	0.284	0.510	0.924	1.172
SPI int (W/(m³/s))	1692	1066	1148	1282	1292
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)		1.68	1.77	1.37	1.32
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)		1.68	1.77	1.37	1.32
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	50	100	100	100	100
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)		167	168	161	160
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato (%)		38	40	36	38
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato (%)		38	40	36	38
Tasso di trafilamento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione					
Tasso di trafilamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)		3.00	1.50	2.06	3.35
Prestazione energetica del filtro di immissione					
Prestazione energetica del filtro di estrazione					
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	59.1	63.2	65.6	74	71.8
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com