



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	TAVA 190 M2	TAVA 220 M2	TAVA 250 M4	TAVA 280 M4	TAVA 315 M4	TAVA 355 M4	TAVA 400 M4	TAVA 450 T4	TAVA 500 T4	TAVA 560 T4
Références	11024112	11024114	11024116	11024117	11024118	11024119	11024120	11024121	11024122	11024123
Typologie déclarée	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type de Flux	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type de motorisation installée ou prévue	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Débit nominal du UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.103	0.1753	0.098	0.221	0.351	0.606	0.546	1.172	1.513	2.36
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.067	0.105	0.052	0.267	0.114	0.233	0.445	0.63	1.467	1.888
SFPint (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	2.527	4.234	2.397	2.556	4.395	3.736	3.366	3.756	5.6289	4.901
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Δ Ps,ext - Pression nominale externe (Pa)	126	146	93	84	84	122	479	203	451	379
Δ Ps,int - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	22.0	30.6	20.3	29.9	31.6	45.7	47.2	52.7	54.0	54.0
Taux de fuites externe maximal déclaré du caisson de l'unité de ventilation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre de soufflage	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre d'extraction	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle de filtre	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAVA micro-watt



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	TAVA 190 M micro-watt	TAVA 220 M micro-watt	TAVA 250 M micro-watt	TAVA 280 M micro-watt	TAVA 355 M micro-watt	TAVA 400 M micro-watt	TAVA 450 M micro-watt	TAVA 500 T micro-watt	TAVA 560 T micro-watt	TAVA 630 T micro-watt
Références	11024134	11024135	11024136	11024137	11024138	11024139	11024140	11024141	11024142	11024143
Typologie déclarée	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type de Flux	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type de motorisation installée ou prévue	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Débit nominal du UVNR (m³/s)	0.143	0.216	0.298	0.488	0.649	0.979	1.235	1.797	2.882	0.320
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.092	0.109	0.159	0.267	0.165	0.502	0.507	1.325	2.156	2.527
SFPint (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	1.944	2.929	3.947	5.500	3.998	6.035	7.612	6.981	5.984	0.615
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	189	162	146	168	66	191	160	291	345	403
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	45.4	49.3	57.2	58.8	64.6	65.1	65.7	65.6	66.9	65.3
Taux de fuites externe maximal déclaré du caisson de l'unité de ventilation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre de soufflage	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre d'extraction	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle de filtre	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	TAHA 190 M2	TAHA 220 M2	TAHA 315 M4	TAHA 355 M4	TAHA 400 M4	TAHA 450 T4	TAHA 500 T4	TAHA 560 T4
Références	11024100	11024102	11024106	11024107	11024108	11024109	11024110	11024111
Typologie déclarée	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type de Flux	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type de motorisation installée ou prévue	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Débit nominal du UVNR (m³/s)	0.097	0.199	0.429	0.716	1.013	1.393	2.001	2.747
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.066	0.107	0.107	0.226	0.402	0.562	1.391	1.785
SFPint (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA			NA
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	1.792	2.656	3.692	2.566	3.631	3.994	5.769	3.956
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA			NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	136	137	77	112	132	168	347	299
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	20.1	30.1	37.3	45.7	45.7	52.7	54.0	54.0
Taux de fuites externe maximal déclaré du caisson de l'unité de ventilation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre de soufflage	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre d'extraction	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle de filtre	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAHA micro-watt



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	TAHA microwatt M 220	TAHA microwatt M 280	TAHA microwatt M 450	TAHA microwatt T 500	TAHA microwatt T 560	TAHA microwatt T 630
Références	11024125	11024127	11024130	11024131	11024132	11024133
Typologie déclarée	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type de Flux	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type de motorisation installée ou prévue	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Débit nominal du UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.234	0.505	1.413	2.229	3.233	3.785
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.113	0.283	0.510	1.327	1.957	2.319
SFPint (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	4.495	4.713	4.052	6.409	4.655	5.450
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Pression nominale externe (Pa)	160	166	151	263	266	313
$\Delta P_{s,int}$ - Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur de soufflage utilisé (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	49.0	58.8	65.7	65.6	66.9	65.3
Taux de fuites externe maximal déclaré du caisson de l'unité de ventilation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Taux de fuites externe maximal déclaré de l'unité de ventilation double flux ou recirculation (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre de soufflage	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Performance énergétique du filtre d'extraction	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description de l'alarme visuelle de filtre	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

# Roof fans

TAVA



EN

Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	TAVA 190 M2	TAVA 220 M2	TAVA 250 M4	TAVA 280 M4	TAVA 315 M4	TAVA 355 M4	TAVA 400 M4	TAVA 450 T4	TAVA 500 T4	TAVA 560 T4
References	11024112	11024114	11024116	11024117	11024118	11024119	11024120	11024121	11024122	11024123
Declared type	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type of airflow	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type of motor installed or planned	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type of heat recovery system	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermal efficiency of heat recovery (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominal airflow of NRVU (m <sup>3</sup> /s)	0.103	0.1753	0.098	0.221	0.351	0.606	0.546	1.172	1.513	2.36
Rated electric power absorbed (kW)	0.067	0.105	0.052	0.267	0.114	0.233	0.445	0.63	1.467	1.888
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	2.527	4.234	2.397	2.556	4.395	3.736	3.366	3.756	5.6289	4.901
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	126	146	93	84	84	122	479	203	451	379
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air supply fan used	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air exhaust fan used	22.0	30.6	20.3	29.9	31.6	45.7	47.2	52.7	54.0	54.0
Maximum declared external leakage rate from fan unit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air supply filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air exhaust filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description of filter visual alarm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
L <sub>WA</sub> - Sound power level (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAVA micro-watt



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	TAVA 190 M micro-watt	TAVA 220 M micro-watt	TAVA 250 M micro-watt	TAVA 280 M micro-watt	TAVA 355 M micro-watt	TAVA 400 M micro-watt	TAVA 450 M micro-watt	TAVA 500 T micro-watt	TAVA 560 T micro-watt	TAVA 630 T micro-watt
References	11024134	11024135	11024136	11024137	11024138	11024139	11024140	11024141	11024142	11024143
Declared type	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type of airflow	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type of motor installed or planned	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type of heat recovery system	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermal efficiency of heat recovery (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominal airflow of NRVU (m <sup>3</sup> /s)	0.143	0.216	0.298	0.488	0.649	0.979	1.235	1.797	2.882	0.320
Rated electric power absorbed (kW)	0.092	0.109	0.159	0.267	0.165	0.502	0.507	1.325	2.156	2.527
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	1.944	2.929	3.947	5.500	3.998	6.035	7.612	6.981	5.984	0.615
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	189	162	146	168	66	191	160	291	345	403
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air supply fan used	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air exhaust fan used	45.4	49.3	57.2	58.8	64.6	65.1	65.7	65.6	66.9	65.3
Maximum declared external leakage rate from fan unit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air supply filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air exhaust filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description of filter visual alarm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Sound power level (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

# Roof fans

## TAHA

## EN



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	TAHA 190 M2	TAHA 220 M2	TAHA 315 M4	TAHA 355 M4	TAHA 400 M4	TAHA 450 T4	TAHA 500 T4	TAHA 560 T4
References	11024100	11024102	11024106	11024107	11024108	11024109	11024110	11024111
Declared type	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type of airflow	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type of motor installed or planned	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type of heat recovery system	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermal efficiency of heat recovery (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominal airflow of NRVU (m³/s)	0.097	0.199	0.429	0.716	1.013	1.393	2.001	2.747
Rated electric power absorbed (kW)	0.066	0.107	0.107	0.226	0.402	0.562	1.391	1.785
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA			NA
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	1.792	2.656	3.692	2.566	3.631	3.994	5.769	3.956
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA			NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	136	137	77	112	132	168	347	299
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air supply fan used	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air exhaust fan used	20.1	30.1	37.3	45.7	45.7	52.7	54.0	54.0
Maximum declared external leakage rate from fan unit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air supply filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air exhaust filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description of filter visual alarm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Sound power level (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAHA micro-watt



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	TAHA microwatt M 220	TAHA microwatt M 280	TAHA microwatt M 450	TAHA microwatt T 500	TAHA microwatt T 560	TAHA microwatt T 630
References	11024125	11024127	11024130	11024131	11024132	11024133
Declared type	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Type of airflow	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Type of motor installed or planned	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Type of heat recovery system	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermal efficiency of heat recovery (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominal airflow of NRVU (m <sup>3</sup> /s)	0.234	0.505	1.413	2.229	3.233	3.785
Rated electric power absorbed (kW)	0.113	0.283	0.510	1.327	1.957	2.319
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Face velocity of air supply at design flow rate (m/s)	4.495	4.713	4.052	6.409	4.655	5.450
Face velocity of air exhaust at design flow rate (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Rated external pressure (Pa)	160	166	151	263	266	313
$\Delta P_{s,int}$ - Internal pressure loss on ventilation components via air supply (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air supply fan used	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Static efficiency of air exhaust fan used	49.0	58.8	65.7	65.6	66.9	65.3
Maximum declared external leakage rate from fan unit	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximum declared internal leakage rate from BVU or recirculation unit (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air supply filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energy performance of air exhaust filter	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Description of filter visual alarm	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Sound power level (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>



TAVA



DE

Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	TAVA 190 M2	TAVA 220 M2	TAVA 250 M4	TAVA 280 M4	TAVA 315 M4	TAVA 355 M4	TAVA 400 M4	TAVA 450 T4	TAVA 500 T4	TAVA 560 T4
Artikel-Nr.	11024112	11024114	11024116	11024117	11024118	11024119	11024120	11024121	11024122	11024123
Deklarierte Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Strömungsarten	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.103	0.1753	0.098	0.221	0.351	0.606	0.546	1.172	1.513	2.36
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.067	0.105	0.052	0.267	0.114	0.233	0.445	0.63	1.467	1.888
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	2.527	4.234	2.397	2.556	4.395	3.736	3.366	3.756	5.6289	4.901
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Δ Ps,ext - Externer Nominaldruck (Pa)	126	146	93	84	84	122	479	203	451	379
Δ Ps,int - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters	22.0	30.6	20.3	29.9	31.6	45.7	47.2	52.7	54.0	54.0
Maximale externe Leckrate am Gehäuse der Lüftungseinheit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Zuluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Abeluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

# TAVA micro-watt



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	TAVA 190 M micro-watt	TAVA 220 M micro-watt	TAVA 250 M micro-watt	TAVA 280 M micro-watt	TAVA 355 M micro-watt	TAVA 400 M micro-watt	TAVA 450 M micro-watt	TAVA 500 T micro-watt	TAVA 560 T micro-watt	TAVA 630 T micro-watt
Artikel-Nr.	11024134	11024135	11024136	11024137	11024138	11024139	11024140	11024141	11024142	11024143
Deklarierte Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Strömungsarten	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.143	0.216	0.298	0.488	0.649	0.979	1.235	1.797	2.882	0.320
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.092	0.109	0.159	0.267	0.165	0.502	0.507	1.325	2.156	2.527
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.944	2.929	3.947	5.500	3.998	6.035	7.612	6.981	5.984	0.615
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Externer Nominaldruck (Pa)	189	162	146	168	66	191	160	291	345	403
$\Delta P_{s,int}$ - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters	45.4	49.3	57.2	58.8	64.6	65.1	65.7	65.6	66.9	65.3
Maximale externe Leckrate am Gehäuse der Lüftungseinheit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Zuluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Abeluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Internet-Adresse für die Informationen zum Zerlegen	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	TAHA 190 M2	TAHA 220 M2	TAHA 315 M4	TAHA 355 M4	TAHA 400 M4	TAHA 450 T4	TAHA 500 T4	TAHA 560 T4
Artikel-Nr.	11024100	11024102	11024106	11024107	11024108	11024109	11024110	11024111
Deklarierte Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Strömungsarten	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.097	0.199	0.429	0.716	1.013	1.393	2.001	2.747
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.066	0.107	0.107	0.226	0.402	0.562	1.391	1.785
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	1.792	2.656	3.692	2.566	3.631	3.994	5.769	3.956
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Δ Ps,ext - Externer Nominaldruck (Pa)	136	137	77	112	132	168	347	299
Δ Ps,int - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters	20.1	30.1	37.3	45.7	45.7	52.7	54.0	54.0
Maximale externe Leckrate am Gehäuse der Lüftungseinheit	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Zuluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Abeluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

# TAHA micro-watt



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	TAHA microwatt M 220	TAHA microwatt M 280	TAHA microwatt M 450	TAHA microwatt T 500	TAHA microwatt T 560	TAHA microwatt T 630
Artikel-Nr.	11024125	11024127	11024130	11024131	11024132	11024133
Deklarierte Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Strömungsarten	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Art des Wärmerückgewinnungssystems	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaler Volumenstrom am NRVU (m³/s)	0.234	0.505	1.413	2.229	3.233	3.785
Nominale elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0.113	0.283	0.510	1.327	1.957	2.319
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zuluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	4.495	4.713	4.052	6.409	4.655	5.450
Abeluftanströmgeschwindigkeit in m/s bei Auslegungs-Luftvolumenstrom	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Externer Nominaldruck (Pa)	160	166	151	263	266	313
$\Delta P_{s,int}$ - Interner Druckverlust der Lüftungsbauteile beim Gebläse (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Gebläselüfters	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statischer Wirkungsgrad des verwendeten Abluftlüfters	49.0	58.8	65.7	65.6	66.9	65.3
Maximale externe Leckrate am Gehäuse der Lüftungseinheit	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximale interne Leckrate der Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung oder Umluft (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Zuluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energetische Eigenschaften der Abeluftfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschreibung des optischen Filter-Alarms	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>

# Dakventilatoren

TAVA



NL

Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	TAVA 190 M2	TAVA 220 M2	TAVA 250 M4	TAVA 280 M4	TAVA 315 M4	TAVA 355 M4	TAVA 400 M4	TAVA 450 T4	TAVA 500 T4	TAVA 560 T4
Referenties	11024112	11024114	11024116	11024117	11024118	11024119	11024120	11024121	11024122	11024123
Opgegeven Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Flow type	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Motor type geïnstalleerd of voorzien	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Soort warmteterugwinnings systeem	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilatieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.103	0.1753	0.098	0.221	0.351	0.606	0.546	1.172	1.513	2.36
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.067	0.105	0.052	0.267	0.114	0.233	0.445	0.63	1.467	1.888
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	2.527	4.234	2.397	2.556	4.395	3.736	3.366	3.756	5.6289	4.901
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Δ Ps,ext - Nominale externe druk (Pa)	126	146	93	84	84	122	479	203	451	379
Δ PS, int - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de toevoerventilator	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de retourventilator	22.0	30.6	20.3	29.9	31.6	45.7	47.2	52.7	54.0	54.0
Maximaal extern verlies van genoemde ventilatoreenheid	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchttoevoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchtafvoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAVA micro-watt



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	TAVA 190 M micro-watt	TAVA 220 M micro-watt	TAVA 250 M micro-watt	TAVA 280 M micro-watt	TAVA 355 M micro-watt	TAVA 400 M micro-watt	TAVA 450 M micro-watt	TAVA 500 T micro-watt	TAVA 560 T micro-watt	TAVA 630 T micro-watt
Referenties	11024134	11024135	11024136	11024137	11024138	11024139	11024140	11024141	11024142	11024143
Opgegeven Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Flow type	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Motor type geïnstalleerd of voorzien	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Soort warmteterugwinnings systeem	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.143	0.216	0.298	0.488	0.649	0.979	1.235	1.797	2.882	0.320
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.092	0.109	0.159	0.267	0.165	0.502	0.507	1.325	2.156	2.527
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	1.944	2.929	3.947	5.500	3.998	6.035	7.612	6.981	5.984	0.615
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Nominale externe druk (Pa)	189	162	146	168	66	191	160	291	345	403
$\Delta P_{s,int}$ - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de toevoerventilator	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de retourventilator	45.4	49.3	57.2	58.8	64.6	65.1	65.7	65.6	66.9	65.3
Maximaal extern verlies van genoemde ventilatoreenheid	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchttoevoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchtafvoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Internet adres met instructies voor demonteren	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	TAHA 190 M2	TAHA 220 M2	TAHA 315 M4	TAHA 355 M4	TAHA 400 M4	TAHA 450 T4	TAHA 500 T4	TAHA 560 T4
Referenties	11024100	11024102	11024106	11024107	11024108	11024109	11024110	11024111
Opgegeven Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Flow type	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Motor type geïnstalleerd of voorzien	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Soort warmteterugwinnings systeem	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.097	0.199	0.429	0.716	1.013	1.393	2.001	2.747
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.066	0.107	0.107	0.226	0.402	0.562	1.391	1.785
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA			NA
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	1.792	2.656	3.692	2.566	3.631	3.994	5.769	3.956
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA			NA
Δ Ps,ext - Nominale externe druk (Pa)	136	137	77	112	132	168	347	299
Δ PS, int - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de toevoerventilator	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de retourventilator	20.1	30.1	37.3	45.7	45.7	52.7	54.0	54.0
Maximaal extern verlies van genoemde ventilatoreenheid	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchttoevoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchtafvoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAHA micro-watt



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	TAHA microwatt M 220	TAHA microwatt M 280	TAHA microwatt M 450	TAHA microwatt T 500	TAHA microwatt T 560	TAHA microwatt T 630
Referenties	11024125	11024127	11024130	11024131	11024132	11024133
Opgegeven Typologie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Flow type	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Motor type geïnstalleerd of voorzien	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Soort warmteterugwinnings systeem	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nominaal debiet van het niet woonhuisventilieunit (m <sup>3</sup> /s)	0.234	0.505	1.413	2.229	3.233	3.785
Nominaal opgenomen elektrisch vermogen (kW)	0.113	0.283	0.510	1.327	1.957	2.319
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchttoevoer (m/s)	4.495	4.713	4.052	6.409	4.655	5.450
Frontsnelheid bij nominaal debiet bij luchtafvoer (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Nominale externe druk (Pa)	160	166	151	263	266	313
$\Delta P_{s,int}$ - Interne drukverlies van de toevoer ventilatie componenten (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de toevoerventilator	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Statisch rendement van de retourventilator	49.0	58.8	65.7	65.6	66.9	65.3
Maximaal extern verlies van genoemde ventilatoreenheid	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Maximaal intern verlies vermeld in de dubbele flux ventilatie-unit of recirculatie (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchttoevoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Energie prestatie van luchtafvoersfilter	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Beschrijving van het visueel filterwaarschuwingssignaal	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>





Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	TAVA 190 M2	TAVA 220 M2	TAVA 250 M4	TAVA 280 M4	TAVA 315 M4	TAVA 355 M4	TAVA 400 M4	TAVA 450 T4	TAVA 500 T4	TAVA 560 T4
Riferimenti	11024112	11024114	11024116	11024117	11024118	11024119	11024120	11024121	11024122	11024123
Tipologia dichiarata	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo di flusso	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo di motore installato o previsto	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento termico di recupero di calore (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Portata nominale dell'UVNR (m³/s)	0.103	0.1753	0.098	0.221	0.351	0.606	0.546	1.172	1.513	2.36
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.067	0.105	0.052	0.267	0.114	0.233	0.445	0.63	1.467	1.888
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	2.527	4.234	2.397	2.556	4.395	3.736	3.366	3.756	5.6289	4.901
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,est}$ - Pressione nominale esterna (Pa)	126	146	93	84	84	122	479	203	451	379
$\Delta P_{s,int}$ - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato	22.0	30.6	20.3	29.9	31.6	45.7	47.2	52.7	54.0	54.0
Tasso di trafilemento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tasso di trafilemento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di immissione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di estrazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAVA micro-watt



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	TAVA 190 M micro-watt	TAVA 220 M micro-watt	TAVA 250 M micro-watt	TAVA 280 M micro-watt	TAVA 355 M micro-watt	TAVA 400 M micro-watt	TAVA 450 M micro-watt	TAVA 500 T micro-watt	TAVA 560 T micro-watt	TAVA 630 T micro-watt
Riferimenti	11024134	11024135	11024136	11024137	11024138	11024139	11024140	11024141	11024142	11024143
Tipologia dichiarata	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo di flusso	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo di motore installato o previsto	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento termico di recupero di calore (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Portata nominale dell'UVNR (m <sup>3</sup> /s)	0.143	0.216	0.298	0.488	0.649	0.979	1.235	1.797	2.882	0.320
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.092	0.109	0.159	0.267	0.165	0.502	0.507	1.325	2.156	2.527
SPI int (W/(m <sup>3</sup> /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	1.944	2.929	3.947	5.500	3.998	6.035	7.612	6.981	5.984	0.615
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Δ Ps,est - Pressione nominale esterna (Pa)	189	162	146	168	66	191	160	291	345	403
Δ Ps,int - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato	45.4	49.3	57.2	58.8	64.6	65.1	65.7	65.6	66.9	65.3
Tasso di trafileamento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tasso di trafileamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di immissione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di estrazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indirizzo internet con le istruzioni di smontaggio	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	TAHA 190 M2	TAHA 220 M2	TAHA 315 M4	TAHA 355 M4	TAHA 400 M4	TAHA 450 T4	TAHA 500 T4	TAHA 560 T4
Riferimenti	11024100	11024102	11024106	11024107	11024108	11024109	11024110	11024111
Tipologia dichiarata	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo di flusso	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo di motore installato o previsto	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento termico di recupero di calore (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Portata nominale dell'UVNR (m³/s)	0.097	0.199	0.429	0.716	1.013	1.393	2.001	2.747
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.066	0.107	0.107	0.226	0.402	0.562	1.391	1.785
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA			NA
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	1.792	2.656	3.692	2.566	3.631	3.994	5.769	3.956
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA			NA
$\Delta P_{s,est}$ - Pressione nominale esterna (Pa)	136	137	77	112	132	168	347	299
$\Delta P_{s,int}$ - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato	20.1	30.1	37.3	45.7	45.7	52.7	54.0	54.0
Tasso di trafilamento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tasso di trafilamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di immissione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di estrazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>

## TAHA micro-watt



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	TAHA microwatt M 220	TAHA microwatt M 280	TAHA microwatt M 450	TAHA microwatt T 500	TAHA microwatt T 560	TAHA microwatt T 630
Riferimenti	11024125	11024127	11024130	11024131	11024132	11024133
Tipologia dichiarata	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo di flusso	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo di motore installato o previsto	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo di sistema di recupero del calore	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento termico di recupero di calore (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Portata nominale dell'UVNR (m³/s)	0.234	0.505	1.413	2.229	3.233	3.785
Potenza elettrica assorbita valore nominale (kW)	0.113	0.283	0.510	1.327	1.957	2.319
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocità frontale sull'immissione alla portata nominale (m/s)	4.495	4.713	4.052	6.409	4.655	5.450
Velocità frontale sull'estrazione alla portata nominale (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,est}$ - Pressione nominale esterna (Pa)	160	166	151	263	266	313
$\Delta P_{s,int}$ - Perdita di carico interna dei componenti di ventilazione in immissione aria (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di immissione utilizzato	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimento statico del ventilatore di estrazione utilizzato	49.0	58.8	65.7	65.6	66.9	65.3
Tasso di trafilamento esterno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tasso di trafilamento interno massimo dichiarato dell'unità di ventilazione doppio flusso o ricircolo (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di immissione	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Prestazione energetica del filtro di estrazione	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descrizione dell'allarme ottico del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	TAVA 190 M2	TAVA 220 M2	TAVA 250 M4	TAVA 280 M4	TAVA 315 M4	TAVA 355 M4	TAVA 400 M4	TAVA 450 T4	TAVA 500 T4	TAVA 560 T4
Referencias	11024112	11024114	11024116	11024117	11024118	11024119	11024120	11024121	11024122	11024123
Tipo declarado	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo de flujo	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.103	0.1753	0.098	0.221	0.351	0.606	0.546	1.172	1.513	2.36
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.067	0.105	0.052	0.267	0.114	0.233	0.445	0.63	1.467	1.888
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	2.527	4.234	2.397	2.556	4.395	3.736	3.366	3.756	5.6289	4.901
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	126	146	93	84	84	122	479	203	451	379
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado	22.0	30.6	20.3	29.9	31.6	45.7	47.2	52.7	54.0	54.0
Índice máximo declarado de fuga externa de la envolvente de la unidad de ventilación	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de impulsión	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de extracción	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com

## TAVA micro-watt



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	TAVA 190 M micro-watt	TAVA 220 M micro-watt	TAVA 250 M micro-watt	TAVA 280 M micro-watt	TAVA 355 M micro-watt	TAVA 400 M micro-watt	TAVA 450 M micro-watt	TAVA 500 T micro-watt	TAVA 560 T micro-watt	TAVA 630 T micro-watt
Referencias	11024134	11024135	11024136	11024137	11024138	11024139	11024140	11024141	11024142	11024143
Tipo declarado	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo de flujo	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.143	0.216	0.298	0.488	0.649	0.979	1.235	1.797	2.882	0.320
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.092	0.109	0.159	0.267	0.165	0.502	0.507	1.325	2.156	2.527
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.944	2.929	3.947	5.500	3.998	6.035	7.612	6.981	5.984	0.615
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Δ Ps,ext - Presión externa nominal (Pa)	189	162	146	168	66	191	160	291	345	403
Δ Ps,int - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado	45.4	49.3	57.2	58.8	64.6	65.1	65.7	65.6	66.9	65.3
Índice máximo declarado de fuga externa de la envolvente de la unidad de ventilación	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de impulsión	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de extracción	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<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>



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	TAHA 190 M2	TAHA 220 M2	TAHA 315 M4	TAHA 355 M4	TAHA 400 M4	TAHA 450 T4	TAHA 500 T4	TAHA 560 T4
Referencias	11024100	11024102	11024106	11024107	11024108	11024109	11024110	11024111
Tipo declarado	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo de flujo	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.097	0.199	0.429	0.716	1.013	1.393	2.001	2.747
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.066	0.107	0.107	0.226	0.402	0.562	1.391	1.785
SPI int (W/m³/s)	NA	NA	NA	NA	NA			NA
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	1.792	2.656	3.692	2.566	3.631	3.994	5.769	3.956
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA			NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	136	137	77	112	132	168	347	299
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado	20.1	30.1	37.3	45.7	45.7	52.7	54.0	54.0
Índice máximo declarado de fuga externa de la envolvente de la unidad de ventilación	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de impulsión	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de extracción	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dirección internet para las instrucciones de desmontaje	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com	www.aldes.com

## TAHA micro-watt



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	TAHA microwatt M 220	TAHA microwatt M 280	TAHA microwatt M 450	TAHA microwatt T 500	TAHA microwatt T 560	TAHA microwatt T 630
Referencias	11024125	11024127	11024130	11024131	11024132	11024133
Tipo declarado	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
Tipo de flujo	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit	Unidirectional Ventilation Unit
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive	variable speed drive
Tipo de sistema de recuperación de calor	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caudal nominal de la UVNR (m³/s)	0.234	0.505	1.413	2.229	3.233	3.785
Potencia eléctrica de entrada efectiva (kW)	0.113	0.283	0.510	1.327	1.957	2.319
SPI int (W/(m³/s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Velocidad frontal en la impulsión al caudal nominal (m/s)	4.495	4.713	4.052	6.409	4.655	5.450
Velocidad frontal en la extracción al caudal nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
$\Delta P_{s,ext}$ - Presión externa nominal (Pa)	160	166	151	263	266	313
$\Delta P_{s,int}$ - Caída de presión interna de los componentes de ventilación en impulsión (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de impulsión utilizado	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Eficiencia estática del ventilador de extracción utilizado	49.0	58.8	65.7	65.6	66.9	65.3
Índice máximo declarado de fuga externa de la envolvente de la unidad de ventilación	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Índice máximo declarado de fuga interna de la unidad de ventilación doble flujo o de recirculación (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de impulsión	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendimiento energético del filtro de extracción	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Descripción de la alarma visual del filtro	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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>	<a href="http://www.aldes.com">www.aldes.com</a>