



Marque commerciale fournisseur	Aldes
Désignation	EasyHOME HYGRO Classic
Classe énergétique - Climat moyen	C
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-25,03
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-52,10
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-9,53
Type de Flux	SF
Typologie déclarée	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	1/ Single speed
Type de système de récupération de chaleur	N/A
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	N/A
Débit maximal de URV (m <sup>3</sup> /h)	213
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	29
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	42
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Différence de pression de référence (Pa)	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Facteur de régulation (%)	0,65
Typologie de régulation	Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	N/A
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	6
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	N/A
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	N/A
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	N/A
Position de l'alarme visuelle	N/A
Description de l'alarme visuelle	N/A
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	N/A
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	Cf. Notice
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	N/A
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	N/A
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	131
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2830
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	5536
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1280



Marque commerciale fournisseur	Aldes
Désignation	EasyHOME HYGRO COMPACT Classic
Classe énergétique - Climat moyen	C
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-25,14
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-52,20
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-9,64
Type de Flux	SF
Typologie déclarée	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	1/ Single speed
Type de système de récupération de chaleur	N/A
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	N/A
Débit maximal de URV (m <sup>3</sup> /h)	221
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	28
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	46
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Différence de pression de référence (Pa)	122
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Facteur de régulation (%)	0,65
Typologie de régulation	Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	N/A
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	0,8
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	N/A
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	N/A
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	N/A
Position de l'alarme visuelle	N/A
Description de l'alarme visuelle	N/A
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	N/A
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	Cf. Notice
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	N/A
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	N/A
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	126
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2830
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	5536
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1280

## EasyHOME HYGRO Premium MW, SP, HP &amp; HP+



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	EasyHOME HYGRO Premium MW	EasyHOME HYGRO Premium SP	EasyHOME HYGRO Premium HP	EasyHOME HYGRO Premium HP+
Classe énergétique - Climat moyen	B	B	B	B
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-26,73	-26,99	-26,08	-26,55
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-53,79	-53,52	-53,14	-52,90
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-11,22	-10,95	-10,58	-10,33
Type de Flux	SF	SF	SF	SF
Typologie déclarée	UVR	UVR	UVR	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Type de système de récupération de chaleur	N/A	N/A	N/A	N/A
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Débit maximal de URV (m <sup>3</sup> /h)	298	418	333	351
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	41,4	73,2	45,5	46,5
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	49	53	49	52
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0,060	0,080	0,060	0,070
Différence de pression de référence (Pa)	147	55	137	172
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,12	0,10	0,12	0,13
Facteur de régulation (%)	0,65	0,65	0,65	0,55
Typologie de régulation	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	4,3	3	3,8	3,6
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Position de l'alarme visuelle	N/A	N/A	N/A	N/A
Description de l'alarme visuelle	N/A	N/A	N/A	N/A
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	N/A	N/A	N/A	N/A
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	63	52	89	70
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2830	2830	2830	2830
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	5536	5536	5536	5536
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1280	1280	1280	1280



Marque commerciale fournisseur	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Désignation	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium SP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP+
Classe énergétique - Climat moyen	B	B	B	B
Climat moyen - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-27,03	-27,25	-26,47	-26,63
Climat froid - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-54,09	-53,88	-53,53	-53,01
Climat chaud - SEC - Consommation énergétique spécifique (kWh/(m <sup>2</sup> an))	-11,52	-11,31	-10,96	-10,44
Type de Flux	SF	SF	SF	SF
Typologie déclarée	UVR	UVR	UVR	UVR
Type de motorisation installée ou prévue	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Type de système de récupération de chaleur	N/A	N/A	N/A	N/A
Rendement thermique de récupération de chaleur (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Débit maximal de URV (m <sup>3</sup> /h)	263	416	325	365
Puissance électrique absorbée à Qmax (W)	22,7	65,3	37,1	46,8
LwA - Niveau de puissance acoustique (dB)	44	49	44	48
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0,050	0,080	0,060	0,070
Différence de pression de référence (Pa)	131	44	125	173
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,10	0,08	0,1	0,13
Facteur de régulation (%)	0,65	0,65	0,65	0,65
Typologie de régulation	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Taux de fuite interne maximal en dépression déclaré pour DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Taux de fuite externe maximal en dépression déclaré pour SF et DF (%)	4,8	3,1	3,9	3,5
Taux de fuite interne maximal en surpression déclaré pour DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Taux de fuite externe maximal en surpression déclaré pour SF et DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Taux de mélange des unités double flux décentralisées sans piquage (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Position de l'alarme visuelle	N/A	N/A	N/A	N/A
Description de l'alarme visuelle	N/A	N/A	N/A	N/A
Remplacement régulier des filtres pour les performances et l'efficacité énergétique de l'unité	N/A	N/A	N/A	N/A
Instruction d'installation des entrées d'air neuf	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Consommation d'électricité annuelle - CEA (kWh électricité/an)	51	42	73	67
Climat moyen - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	2830	2830	2830	2830
Climat froid - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	5536	5536	5536	5536
Climat chaud - EAC - Economie annuelle de chauffage (kWh énergie primaire/an)	1280	1280	1280	1280

## EasyHOME HYGRO Classic



Supplier brand	Aldes
Designation	EasyHOME HYGRO Classic
Energy class - Average climate	C
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-25,03
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-52,10
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-9,53
Type of airflow	SF
Declared type	UVR
Type of motor installed or planned	1/ Single speed
Type of heat recovery system	N/A
Thermal efficiency of heat recovery (%)	N/A
Maximum RVU (m <sup>3</sup> /h)	213
Electric power absorbed at Qmax (W)	29
LwA - Sound power level (dB)	42
Reference airflow (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Difference in reference pressure (Pa)	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Control factor (%)	0,65
Type of control system	Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	N/A
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	6
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	N/A
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	N/A
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	N/A
Position of visual alarm	N/A
Description of visual alarm	N/A
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	N/A
Instructions for installation of fresh air inlets	Cf. Notice
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	N/A
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	N/A
Indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Annual electricity consumption (kWh electricity/a year)	131
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	2830
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	5536
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	1280

## EasyHOME HYGRO COMPACT Classic



Supplier brand	Aldes
Designation	EasyHOME HYGRO COMPACT Classic
Energy class - Average climate	C
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-25,14
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-52,20
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-9,64
Type of airflow	SF
Declared type	UVR
Type of motor installed or planned	1/ Single speed
Type of heat recovery system	N/A
Thermal efficiency of heat recovery (%)	N/A
Maximum RVU (m <sup>3</sup> /h)	221
Electric power absorbed at Qmax (W)	28
LwA - Sound power level (dB)	46
Reference airflow (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Difference in reference pressure (Pa)	122
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Control factor (%)	0,65
Type of control system	Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	N/A
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	0,8
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	N/A
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	N/A
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	N/A
Position of visual alarm	N/A
Description of visual alarm	N/A
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	N/A
Instructions for installation of fresh air inlets	Cf. Notice
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	N/A
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	N/A
Indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Annual electricity consumption (kWh electricity/a year)	126
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	2830
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	5536
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	1280

## EasyHOME HYGRO Premium MW, SP, HP &amp; HP+



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	EasyHOME HYGRO Premium MW	EasyHOME HYGRO Premium SP	EasyHOME HYGRO Premium HP	EasyHOME HYGRO Premium HP+
Energy class - Average climate	B	B	B	B
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-26,73	-26,99	-26,08	-26,55
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-53,79	-53,52	-53,14	-52,90
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-11,22	-10,95	-10,58	-10,33
Type of airflow	SF	SF	SF	SF
Declared type	UVR	UVR	UVR	UVR
Type of motor installed or planned	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Type of heat recovery system	N/A	N/A	N/A	N/A
Thermal efficiency of heat recovery (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximum RVU (m <sup>3</sup> /h)	298	418	333	351
Electric power absorbed at Qmax (W)	41,4	73,2	45,5	46,5
LwA - Sound power level (dB)	49	53	49	52
Reference airflow (m <sup>3</sup> /s)	0,060	0,080	0,060	0,070
Difference in reference pressure (Pa)	147	55	137	172
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,12	0,10	0,12	0,13
Control factor (%)	0,65	0,65	0,65	0,55
Type of control system	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	4,3	3	3,8	3,6
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Position of visual alarm	N/A	N/A	N/A	N/A
Description of visual alarm	N/A	N/A	N/A	N/A
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	N/A	N/A	N/A	N/A
Instructions for installation of fresh air inlets	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Annual electricity consumption (kWh electricity/a year)	63	52	89	70
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	2830	2830	2830	2830
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	5536	5536	5536	5536
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	1280	1280	1280	1280



Supplier brand	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designation	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium SP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP+
Energy class - Average climate	B	B	B	B
Average climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-27,03	-27,25	-26,47	-26,63
Cold climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-54,09	-53,88	-53,53	-53,01
Warm climate - SEC - Specific energy consumption (kWh/(m <sup>2</sup> a year))	-11,52	-11,31	-10,96	-10,44
Type of airflow	SF	SF	SF	SF
Declared type	UVR	UVR	UVR	UVR
Type of motor installed or planned	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Type of heat recovery system	N/A	N/A	N/A	N/A
Thermal efficiency of heat recovery (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximum RVU (m <sup>3</sup> /h)	263	416	325	365
Electric power absorbed at Qmax (W)	22,7	65,3	37,1	46,8
LwA - Sound power level (dB)	44	49	44	48
Reference airflow (m <sup>3</sup> /s)	0,050	0,080	0,060	0,070
Difference in reference pressure (Pa)	131	44	125	173
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,10	0,08	0,1	0,13
Control factor (%)	0,65	0,65	0,65	0,65
Type of control system	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Maximum declared internal leakage rate under negative pressure for BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximum declared external leakage rate under negative pressure for UVU and BVU (%)	4,8	3,1	3,9	3,5
Maximum declared internal leakage rate under positive pressure for BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximum declared external leakage rate under positive pressure for UVU and BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Mixing rate for standalone BVU without branch connections (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Position of visual alarm	N/A	N/A	N/A	N/A
Description of visual alarm	N/A	N/A	N/A	N/A
Regular replacement of filters to ensure unit performance and energy efficiency	N/A	N/A	N/A	N/A
Instructions for installation of fresh air inlets	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensitivity of airflow to pressure variations at +20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensitivity of airflow to pressure variations at -20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Annual electricity consumption (kWh electricity/a year)	51	42	73	67
Average climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	2830	2830	2830	2830
Cold climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	5536	5536	5536	5536
Warm climate - AHS - Annual heating savings (kWh primary energy/a year)	1280	1280	1280	1280



## EasyHOME HYGRO Classic



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes
Bezeichnung	EasyHOME HYGRO Classic
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	C
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Strömungsarten	SF
Deklarierte Typologie	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	1/ Single speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	N/A
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	N/A
Maximaler URV Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	213
Elektrische Leistungsaufnahme bei Qmax (W)	29
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	42
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Referenzdruckunterschied	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Regelfaktor	0,65
Regeltypologie	Local Demand Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für BVU (%)	N/A
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	6
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	N/A
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	N/A
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	N/A
Position des optischen Alarms	N/A
Beschreibung des optischen Alarms	N/A
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	N/A
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	Cf. Notice
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	N/A
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	N/A
Luftdichtheit innen/ außen (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	131
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	2830
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	5536
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	1280

## EasyHOME HYGRO COMPACT Classic



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes
Bezeichnung	EasyHOME HYGRO COMPACT Classic
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	C
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,14
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,20
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,64
Strömungsarten	SF
Deklarierte Typologie	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	1/ Single speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	N/A
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	N/A
Maximaler URV Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	221
Elektrische Leistungsaufnahme bei Q <sub>max</sub> (W)	28
L <sub>wA</sub> - Geräuschemissionsniveau (dB)	46
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Referenzdruckunterschied	122
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Regelfaktor	0,65
Regeltypologie	Local Demand Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für BVU (%)	N/A
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	0,8
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	N/A
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	N/A
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	N/A
Position des optischen Alarms	N/A
Beschreibung des optischen Alarms	N/A
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	N/A
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	Cf. Notice
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	N/A
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	N/A
Luftdichtheit innen/ außen (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	126
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	2830
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	5536
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	1280

## EasyHOME HYGRO Premium MW, SP, HP &amp; HP+



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	EasyHOME HYGRO Premium MW	EasyHOME HYGRO Premium SP	EasyHOME HYGRO Premium HP	EasyHOME HYGRO Premium HP+
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	B	B	B	B
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-26,73	-26,99	-26,08	-26,55
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-53,79	-53,52	-53,14	-52,90
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,22	-10,95	-10,58	-10,33
Strömungsarten	SF	SF	SF	SF
Deklarierte Typologie	UVR	UVR	UVR	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	N/A	N/A	N/A	N/A
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximaler URV Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	298	418	333	351
Elektrische Leistungsaufnahme bei Q <sub>max</sub> (W)	41,4	73,2	45,5	46,5
L <sub>wA</sub> - Geräuschemissionsniveau (dB)	49	53	49	52
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0,060	0,080	0,060	0,070
Referenzdruckunterschied	147	55	137	172
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,12	0,10	0,12	0,13
Regelfaktor	0,65	0,65	0,65	0,55
Regeltypologie	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	4,3	3	3,8	3,6
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Position des optischen Alarms	N/A	N/A	N/A	N/A
Beschreibung des optischen Alarms	N/A	N/A	N/A	N/A
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	N/A	N/A	N/A	N/A
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdichtheit innen/ außen (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	63	52	89	70
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	2830	2830	2830	2830
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	5536	5536	5536	5536
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	1280	1280	1280	1280



Handelsmarke des Lieferanten	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Bezeichnung	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium SP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP+
Energieklasse - Durchschnittliches Klima	B	B	B	B
Durchschnittliches Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-27,03	-27,25	-26,47	-26,63
Kaltes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-54,09	-53,88	-53,53	-53,01
Warmes Klima - SEC - Spezifischer Energieverbrauch (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,52	-11,31	-10,96	-10,44
Strömungsarten	SF	SF	SF	SF
Deklarierte Typologie	UVR	UVR	UVR	UVR
Installierter oder vorgesehener Motorisierungstyp	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	N/A	N/A	N/A	N/A
Wärmeleistung der Wärmerückgewinnung (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximaler URV Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	263	416	325	365
Elektrische Leistungsaufnahme bei Qmax (W)	22,7	65,3	37,1	46,8
LwA - Geräuschemissionsniveau (dB)	44	49	44	48
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0,050	0,080	0,060	0,070
Referenzdruckunterschied	131	44	125	173
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,10	0,08	0,1	0,13
Regelfaktor	0,65	0,65	0,65	0,65
Regeltypologie	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Maximale interne Leckrate bei Unterdruck für BVU (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximale externe Leckrate bei Unterdruck für SF und DF (%)	4,8	3,1	3,9	3,5
Maximale interne Leckrate bei Überdruck für DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximale externe Leckrate bei Überdruck für SF und DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Mischrate der dezentralisierten Einheiten mit Wärmerückgewinnung ohne Abzweigung (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Position des optischen Alarms	N/A	N/A	N/A	N/A
Beschreibung des optischen Alarms	N/A	N/A	N/A	N/A
Regelmäßiger Filtertausch für die entsprechenden Leistungen und Energieeffizienz der Einheit	N/A	N/A	N/A	N/A
Installationsanleitung für die Frischluftzuführungen	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Druckschwankungen bei - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdichtheit innen/ außen (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Jahresstromverbrauch - AEC (kWh Elektrizität/a)	51	42	73	67
Mittleres Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	2830	2830	2830	2830
Kaltes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	5536	5536	5536	5536
Warmes Klima - AHS - Jährliche Heizkostensparnis (kWh Primärenergie/a)	1280	1280	1280	1280

# EasyHOME HYGRO Classic



Merksnaam leverancier	Aldes
Benaming	EasyHOME HYGRO Classic
Energieklasse - Gematigd klimaat	C
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Flow type	SF
Opgegeven Typologie	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	1/ Single speed
Soort warmteterugwinnings systeem	N/A
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	N/A
Maximaler URV Volumestrom (m <sup>3</sup> /h)	213
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	29
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	42
Referentie debiet (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Referentie drukverschil (Pa)	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Regulatie factor (%)	0,65
Regelingsstypologie	Local Demand Control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	6
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	N/A
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	N/A
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	N/A
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	N/A
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	N/A
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	Cf. Notice
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	N/A
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	N/A
Interne/externe luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	131
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	2830
Koud klimaat - AHS- Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	5536
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	1280



Merknaam leverancier	Aldes
Benaming	EasyHOME HYGRO COMPACT Classic
Energieklasse - Gematigd klimaat	C
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,14
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,20
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,64
Flow type	SF
Opgegeven Typologie	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	1/ Single speed
Soort warmteterugwinnings systeem	N/A
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	N/A
Maximaler URV Volumestrom (m <sup>3</sup> /h)	221
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	28
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	46
Referentie debiet (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Referentie drukverschil (Pa)	122
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Regulatie factor (%)	0,65
Regelingsstypologie	Local Demand Control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	0,8
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	N/A
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	N/A
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	N/A
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	N/A
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	N/A
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	Cf. Notice
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	N/A
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	N/A
Interne/externe luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	126
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	2830
Koud klimaat - AHS- Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	5536
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	1280

# EasyHOME HYGRO Premium MW, SP, HP & HP+



Merksnaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	EasyHOME HYGRO Premium MW	EasyHOME HYGRO Premium SP	EasyHOME HYGRO Premium HP	EasyHOME HYGRO Premium HP+
Energieklasse - Gematigd klimaat	B	B	B	B
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-26,73	-26,99	-26,08	-26,55
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-53,79	-53,52	-53,14	-52,90
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,22	-10,95	-10,58	-10,33
Flow type	SF	SF	SF	SF
Opgegeven Typologie	UVR	UVR	UVR	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Soort warmteterugwinning systeem	N/A	N/A	N/A	N/A
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximaler URV Volumestrom (m <sup>3</sup> /h)	298	418	333	351
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	41,4	73,2	45,5	46,5
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	49	53	49	52
Referentie debiet (m <sup>3</sup> /s)	0,060	0,080	0,060	0,070
Referentie drukverschil (Pa)	147	55	137	172
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,12	0,10	0,12	0,13
Regulatie factor (%)	0,65	0,65	0,65	0,55
Regelingsstypologie	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	N/A	N/A	N/A	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	4,3	3	3,8	3,6
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	N/A	N/A	N/A	N/A
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	N/A	N/A	N/A	N/A
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	N/A	N/A	N/A	N/A
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Interne/externe luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	63	52	89	70
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	2830	2830	2830	2830
Koud klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	5536	5536	5536	5536
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	1280	1280	1280	1280



Merknaam leverancier	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Benaming	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium SP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP+
Energieklasse - Gematigd klimaat	B	B	B	B
Gematigd klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-27,03	-27,25	-26,47	-26,63
Koud klimaat - SEC - specifiek energetisch verbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-54,09	-53,88	-53,53	-53,01
Warm klimaat - SEC - Specifiek energieverbruik (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,52	-11,31	-10,96	-10,44
Flow type	SF	SF	SF	SF
Opgegeven Typologie	UVR	UVR	UVR	UVR
Motor type geïnstalleerd of voorzien	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Soort warmteterugwinning systeem	N/A	N/A	N/A	N/A
Thermisch rendement warmteterugwinning (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximaler URV Volumestrom (m <sup>3</sup> /h)	263	416	325	365
Geabsorbeerd elektrisch vermogen bij Qmax (W)	22,7	65,3	37,1	46,8
LwA - Geluidsvermogeniveau (dB)	44	49	44	48
Referentie debiet (m <sup>3</sup> /s)	0,050	0,080	0,060	0,070
Referentie drukverschil (Pa)	131	44	125	173
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,10	0,08	0,1	0,13
Regulatie factor (%)	0,65	0,65	0,65	0,65
Regelingstypologie	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Aangegeven maximaal percentage voor (%) interne lekkage bij onderdruk voor tweerichtings-RVE	N/A	N/A	N/A	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij onderdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	4,8	3,1	3,9	3,5
Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage bij overdruk voor tweerichtings-RVE (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage bij overdruk voor één- en tweerichtings-RVE (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Mengpercentage van tweerichtingsventilatie-eenheden zonder luchtkanalen (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Plaats van het visueel waarschuwingssignaal	N/A	N/A	N/A	N/A
Beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal	N/A	N/A	N/A	N/A
Geregelde vervanging van de filters voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	N/A	N/A	N/A	N/A
Installatie-instructies voor aanzuigroosters van verse lucht	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Gevoeligheid van de luchtstroom voor drukvariaties van - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Interne/externe luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Jaarlijks elektrisch verbruik - AEC (kWh elektriciteit/a)	51	42	73	67
Gematigd klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	2830	2830	2830	2830
Koud klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	5536	5536	5536	5536
Warm klimaat - AHS - Jaarlijkse besparing op verwarming (kWh primaire energie/a)	1280	1280	1280	1280





Marca comercial proveedor	Aldes
Denominación	EasyHOME HYGRO Classic
Clase energética - Clima templado	C
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Tipo de flujo	SF
Tipo declarado	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	1/ Single speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	N/A
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	N/A
Caudal máximo de UVR (m <sup>3</sup> /h)	213
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W)	29
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	42
Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Diferencia de presión de referencia	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Factor del mando	0,65
Tipo de mando	Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	6
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	N/A
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	N/A
Posición de la alarma visual	N/A
Descripción de la alarma visual	N/A
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	N/A
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	Cf. Notice
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	N/A
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	N/A
Estanqueidad al aire interior/exterior (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	131
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	2830
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	5536
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	1280



Marca comercial proveedor	Aldes
Denominación	EasyHOME HYGRO COMPACT Classic
Clase energética - Clima templado	C
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,14
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,20
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,64
Tipo de flujo	SF
Tipo declarado	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	1/ Single speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	N/A
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	N/A
Caudal máximo de UVR (m <sup>3</sup> /h)	221
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W)	28
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	46
Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Diferencia de presión de referencia	122
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Factor del mando	0,65
Tipo de mando	Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	0,8
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	N/A
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	N/A
Posición de la alarma visual	N/A
Descripción de la alarma visual	N/A
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	N/A
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	Cf. Notice
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	N/A
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	N/A
Estanqueidad al aire interior/exterior (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	126
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	2830
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	5536
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	1280

# EasyHOME HYGRO Premium MW, SP, HP & HP+



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	EasyHOME HYGRO Premium MW	EasyHOME HYGRO Premium SP	EasyHOME HYGRO Premium HP	EasyHOME HYGRO Premium HP+
Clase energética - Clima templado	B	B	B	B
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-26,73	-26,99	-26,08	-26,55
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-53,79	-53,52	-53,14	-52,90
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,22	-10,95	-10,58	-10,33
Tipo de flujo	SF	SF	SF	SF
Tipo declarado	UVR	UVR	UVR	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	N/A	N/A	N/A	N/A
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Caudal máximo de UVR (m <sup>3</sup> /h)	298	418	333	351
Potencia eléctrica absorbida a Q <sub>máx</sub> (W)	41,4	73,2	45,5	46,5
L <sub>wA</sub> - Nivel de potencia acústica (dB)	49	53	49	52
Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0,060	0,080	0,060	0,070
Diferencia de presión de referencia	147	55	137	172
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,12	0,10	0,12	0,13
Factor del mando	0,65	0,65	0,65	0,55
Tipo de mando	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	4,3	3	3,8	3,6
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Posición de la alarma visual	N/A	N/A	N/A	N/A
Descripción de la alarma visual	N/A	N/A	N/A	N/A
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	N/A	N/A	N/A	N/A
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Estanqueidad al aire interior/exterior (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	63	52	89	70
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	2830	2830	2830	2830
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	5536	5536	5536	5536
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	1280	1280	1280	1280



Marca comercial proveedor	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Denominación	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium SP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP+
Clase energética - Clima templado	B	B	B	B
Clima templado - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-27,03	-27,25	-26,47	-26,63
Clima frío - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-54,09	-53,88	-53,53	-53,01
Clima cálido - CEE - Consumo de energía específico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,52	-11,31	-10,96	-10,44
Tipo de flujo	SF	SF	SF	SF
Tipo declarado	UVR	UVR	UVR	UVR
Tipo de accionamiento instalado o que va a instalarse	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Tipo de sistema de recuperación de calor	N/A	N/A	N/A	N/A
Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Caudal máximo de UVR (m <sup>3</sup> /h)	263	416	325	365
Potencia eléctrica absorbida a Qmáx (W)	22,7	65,3	37,1	46,8
LwA - Nivel de potencia acústica (dB)	44	49	44	48
Caudal de referencia (m <sup>3</sup> /s)	0,050	0,080	0,060	0,070
Diferencia de presión de referencia	131	44	125	173
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,10	0,08	0,1	0,13
Factor del mando	0,65	0,65	0,65	0,65
Tipo de mando	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en depresión para SF y DF (%)	4,8	3,1	3,9	3,5
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Índice máximo declarado de fuga externa en sobrepresión para SF y DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Índice de mezcla de unidades doble flujo descentralizadas sin conexión a conductos (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Posición de la alarma visual	N/A	N/A	N/A	N/A
Descripción de la alarma visual	N/A	N/A	N/A	N/A
Cambio con regularidad de los filtros para el rendimiento y la eficiencia energética de la unidad	N/A	N/A	N/A	N/A
Instrucción de instalación de las entradas de aire nuevo	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión a - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Estanqueidad al aire interior/exterior (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Consumo eléctrico anual - CEA (kWh de electricidad/a)	51	42	73	67
Clima templado - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	2830	2830	2830	2830
Clima frío - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	5536	5536	5536	5536
Clima cálido - EAC - Economía anual de calefacción (kWh de energía primaria/a)	1280	1280	1280	1280

# EasyHOME HYGRO Classic



Marchio commerciale fornitore	Aldes
Designazione	EasyHOME HYGRO Classic
Classe energetica - Clima medio	C
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,03
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,10
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,53
Tipo di flusso	SF
Tipologia dichiarata	UVR
Tipo di motore installato o previsto	1/ Single speed
Tipo di sistema di recupero del calore	N/A
Rendimento termico di recupero di calore (%)	N/A
Portata massima di URV (m <sup>3</sup> /h)	213
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	29
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	42
Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Differenza di pressione di riferimento	129
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Fattore di regolazione	0,65
Tipologia di regolazione	Local Demand Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	6
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	N/A
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	N/A
Posizione dell'allarme ottico	N/A
Descrizione dell'allarme ottico	N/A
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	N/A
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	Cf. Notice
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	N/A
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	N/A
Tenuta all'aria interna/esterna (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	131
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	2830
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	5536
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	1280

# EasyHOME HYGRO COMPACT Classic



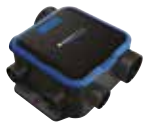
Marchio commerciale fornitore	Aldes
Designazione	EasyHOME HYGRO COMPACT Classic
Classe energetica - Clima medio	C
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-25,14
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-52,20
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-9,64
Tipo di flusso	SF
Tipologia dichiarata	UVR
Tipo di motore installato o previsto	1/ Single speed
Tipo di sistema di recupero del calore	N/A
Rendimento termico di recupero di calore (%)	N/A
Portata massima di URV (m <sup>3</sup> /h)	221
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	28
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	46
Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0,040
Differenza di pressione di riferimento	122
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,16
Fattore di regolazione	0,65
Tipologia di regolazione	Local Demand Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	0,8
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	N/A
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	N/A
Posizione dell'allarme ottico	N/A
Descrizione dell'allarme ottico	N/A
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	N/A
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	Cf. Notice
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	N/A
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	N/A
Tenuta all'aria interna/esterna (m <sup>3</sup> /h)	N/A
Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	126
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	2830
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	5536
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	1280

# EasyHOME HYGRO Premium MW, SP, HP & HP+



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	EasyHOME HYGRO Premium MW	EasyHOME HYGRO Premium SP	EasyHOME HYGRO Premium HP	EasyHOME HYGRO Premium HP+
Classe energetica - Clima medio	B	B	B	B
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-26,73	-26,99	-26,08	-26,55
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-53,79	-53,52	-53,14	-52,90
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,22	-10,95	-10,58	-10,33
Tipo di flusso	SF	SF	SF	SF
Tipologia dichiarata	UVR	UVR	UVR	UVR
Tipo di motore installato o previsto	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Tipo di sistema di recupero del calore	N/A	N/A	N/A	N/A
Rendimento termico di recupero di calore (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Portata massima di URV (m <sup>3</sup> /h)	298	418	333	351
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	41,4	73,2	45,5	46,5
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	49	53	49	52
Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0,060	0,080	0,060	0,070
Differenza di pressione di riferimento	147	55	137	172
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,12	0,10	0,12	0,13
Fattore di regolazione	0,65	0,65	0,65	0,55
Tipologia di regolazione	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	4,3	3	3,8	3,6
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Posizione dell'allarme ottico	N/A	N/A	N/A	N/A
Descrizione dell'allarme ottico	N/A	N/A	N/A	N/A
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	N/A	N/A	N/A	N/A
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Tenuta all'aria interna/esterna (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	63	52	89	70
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	2830	2830	2830	2830
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	5536	5536	5536	5536
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	1280	1280	1280	1280

# EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW, SP, HP & HP+



Marchio commerciale fornitore	Aldes	Aldes	Aldes	Aldes
Designazione	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium MW	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium SP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP	EasyHOME HYGRO COMPACT Premium HP+
Classe energetica - Clima medio	B	B	B	B
Clima medio - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-27,03	-27,25	-26,47	-26,63
Clima freddo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-54,09	-53,88	-53,53	-53,01
Clima caldo - SEC - Consumo energetico specifico (kWh/(m <sup>2</sup> a))	-11,52	-11,31	-10,96	-10,44
Tipo di flusso	SF	SF	SF	SF
Tipologia dichiarata	UVR	UVR	UVR	UVR
Tipo di motore installato o previsto	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed	4/ Variable speed
Tipo di sistema di recupero del calore	N/A	N/A	N/A	N/A
Rendimento termico di recupero di calore (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Portata massima di URV (m <sup>3</sup> /h)	263	416	325	365
Potenza elettrica assorbita a Qmax (W)	22,7	65,3	37,1	46,8
LwA - Livello di potenza acustica (dB)	44	49	44	48
Portata di riferimento (m <sup>3</sup> /s)	0,050	0,080	0,060	0,070
Differenza di pressione di riferimento	131	44	125	173
SPI (W/(m <sup>3</sup> /h))	0,10	0,08	0,1	0,13
Fattore di regolazione	0,65	0,65	0,65	0,65
Tipologia di regolazione	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control	Local Demand Control
Tasso di trafilamento interno max in depressione dichiarato per DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in depressione dichiarato per SF e DF (%)	4,8	3,1	3,9	3,5
Tasso di trafilamento interno max in sovrappressione dichiarato per DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Tasso di trafilamento esterno max in sovrappressione dichiarato per SF e DF (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Tasso di miscela delle unità doppio flusso decentralizzate, non canalizzate (%)	N/A	N/A	N/A	N/A
Posizione dell'allarme ottico	N/A	N/A	N/A	N/A
Descrizione dell'allarme ottico	N/A	N/A	N/A	N/A
Sostituzione regolare dei filtri per le prestazioni e l'efficienza energetica dell'unità	N/A	N/A	N/A	N/A
Istruzioni di installazione degli ingressi dell'aria di rinnovo	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice	Cf. Notice
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a + 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a - 20 Pa	N/A	N/A	N/A	N/A
Tenuta all'aria interna/esterna (m <sup>3</sup> /h)	N/A	N/A	N/A	N/A
Consumo annuale di elettricità - AEC (kWh di elettricità/a)	51	42	73	67
Clima medio - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	2830	2830	2830	2830
Clima freddo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	5536	5536	5536	5536
Clima caldo - AHS - Risparmio annuale di riscaldamento (kWh di energia primaria/a)	1280	1280	1280	1280