

MATRYs



Marque commerciale fournisseur	Acthys	Acthys	Acthys	Acthys	Acthys	Acthys
Désignation produit	MATRYs 700M	MATRYs 1000M	MATRYs 1500M	MATRYs 2000M	MATRYs 2500M	MATRYs 3000M
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 ³ /s)	0.09	0.12	0.12	0.2	0.22	0.21
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.022	0.025	0.027	0.035	0.039	0.034
SFPint (W/(m ³ /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.44	0.42
△ Ps,ext – Pression nominale externe (Pa)	46	46	46	43	47	46
△ Ps,int – Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur au soufflage utilisé (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	18.8	22.1	20.4	24.6	26.5	28.4
Taux de fuites externe maximal déclaré du caisson de l'unité de ventilation (%)	13	10	9	3	7	6
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)	54.2	54.9	55.8	56	55.4	61.1
Adresse internet concernant les instructions de démontage	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr

Marque commerciale fournisseur	Acthys	Acthys	Acthys	Acthys	Acthys	Acthys
Désignation produit	MATRY5 700MI	MATRY5 1000MI	MATRY5 1500MI	MATRY5 2000MI	MATRY5 2500MI	MATRY5 3000MI
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 ³ /s)	0.09	0.12	0.12	0.2	0.22	0.21
Puissance électrique nominale absorbée (kW)	0.022	0.025	0.027	0.035	0.039	0.034
SFPint (W/(m ³ /s))	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vitesse frontale au soufflage au débit nominal (m/s)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vitesse frontale à l'extraction au débit nominal (m/s)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.44	0.42
△ Ps,ext – Pression nominale externe (Pa)	46	46	46	43	47	46
△ Ps,int – Perte de charge interne des composants de ventilation au soufflage (Pa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur au soufflage utilisé (%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Rendement statique du ventilateur d'extraction utilisé (%)	18.8	22.1	20.4	24.6	26.5	28.4
Taux de fuites externe maximal déclaré du caisson de l'unité de ventilation (%)	13	10	9	3	7	6
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)	54.2	54.9	55.8	56	55.4	61.1
Adresse internet concernant les instructions de démontage	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr	www.acthys-ventilation.fr