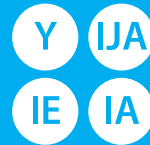


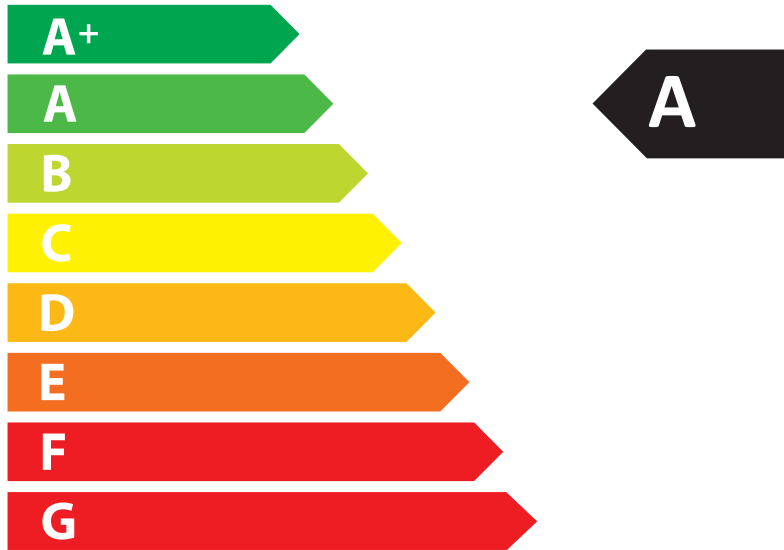


ENERG
енергия · ενεργεια



VALSIR S.p.A

Isoterma H 260



47
dB



130 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2018

1254/2014

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)**Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV)**

Nome del fornitore / Supplier's name	Valsir S.p.A.	
Identificativo del modello / Supplier's model identifier	Isoterma H 260	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVB - BVU	
Tipo di azionamento installato o prescritto / Type of drive installed or intended to be installed	>3 Multispeed	
Tipologia sistema di recupero HRS / Type of HRS	Recuperative	
Classe SEC clima temperato / SEC class average climate	A	
Consumo specifico di energia clima temperato / Specific energy consumption average climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-36,8
Classe SEC clima freddo / SEC class cold climate	A+	
Consumo specifico di energia clima freddo / Specific energy consumption cold climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-85,5
Classe SEC clima caldo / SEC class warm climate	E	
Consumo specifico di energia clima caldo / Specific energy consumption warm climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-11,5
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	88,0
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	130
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	58
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,025
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,310
Pressione di riferimento / Reference pressure	Pa	50
Fattore di controllo e tipologia / Control factor and control typology (CTRL)	"Temporizzatore clock control"	0,95
Consumo annuo di elettricità per 100m ² / Annual electricity consumption per 100 m ² floor area (AEC)	kWh/a	4,1
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	45,4
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	88,7
Risparmio annuo di riscaldamento clima caldo / Annual heating saved warm climate (AHS)	kWh	20,5
Massimo trafileamento esterno dell'involucro / Declared maximum external leakage rates of the casing of ventilation units	%	< 3,8
Massimo trafileamento interno o flusso residuo / Declared maximum internal leakage rates for bidirectional ventilation units or carry over	%	< 3
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro / Sound power level (LWA)	dB (A)	47
"IMPORTANTE Accertarsi della presenza dei filtri aria per mantenere elevata l'efficienza energetica dell'unità di recupero, ed eseguire la regolare manutenzione di pulizia e sostituzione manuale di uso e manutenzione." "WARNING Always be sure to use a filter. In order to prevent the reduced effectiveness of your Energy Recovery Ventilation, be sure to clean dirt and dust from the filter and Heat Exchanger at the operating instructions manual."		
Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / Internet address for technical documentation	www.valsir.it	

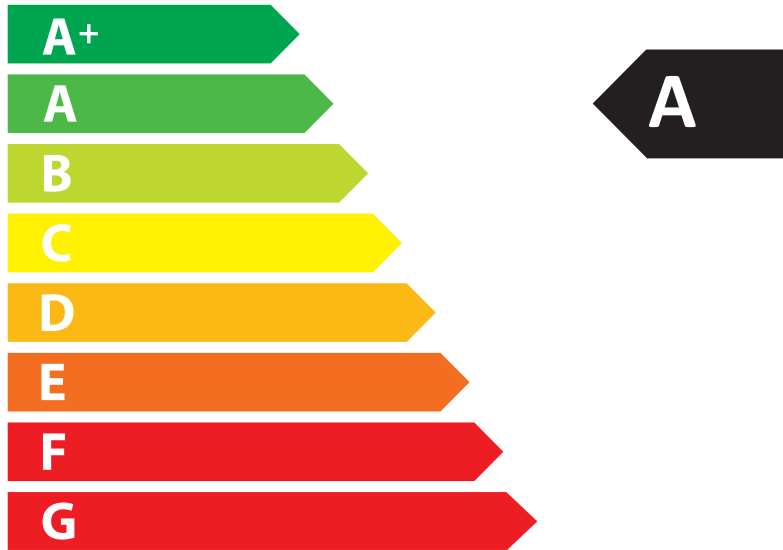


ENERG
енергия · ενέργεια



VALSIR S.p.A

Isoterma H 520



52
dB



260 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2018

1254/2014

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)**Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV)**

Nome del fornitore / Supplier's name	Valsir S.p.A.	
Identificativo del modello / Supplier's model identifier	Isoterma H 520	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVB - BVU	
Tipo di azionamento installato o prescritto / Type of drive installed or intended to be installed	>3 Multispeed	
Tipologia sistema di recupero HRS / Type of HRS	Recuperative	
Classe SEC clima temperato / SEC class average climate	A	
Consumo specifico di energia clima temperato / Specific energy consumption average climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-35,4
Classe SEC clima freddo / SEC class cold climate	A+	
Consumo specifico di energia clima freddo / Specific energy consumption cold climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-83,6
Classe SEC clima caldo / SEC class warm climate	E	
Consumo specifico di energia clima caldo / Specific energy consumption warm climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-10,4
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	86,0
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	260
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	97
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,050
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,340
Pressione di riferimento / Reference pressure	Pa	50
Fattore di controllo e tipologia / Control factor and control typology (CTRL)	"Temporizzatore clock control"	0,95
Consumo annuo di elettricità per 100m ² / Annual electricity consumption per 100 m ² floor area (AEC)	kWh/a	4,4
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	44,7
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	87,4
Risparmio annuo di riscaldamento clima caldo / Annual heating saved warm climate (AHS)	kWh	20,2
Massimo trafileamento esterno dell'involucro / Declared maximum external leakage rates of the casing of ventilation units	%	< 3,8
Massimo trafileamento interno o flusso residuo / Declared maximum internal leakage rates for bidirectional ventilation units or carry over	%	< 3
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro / Sound power level (LWA)	dB (A)	52
"IMPORTANTE Accertarsi della presenza dei filtri aria per mantenere elevata l'efficienza energetica dell'unità di recupero, ed eseguire la regolare manutenzione di pulizia e sostituzione.manuale di uso e manutenzione." "WARNING Always be sure to use a filter. In order to prevent the reduced effectiveness of your Energy Recovery Ventilation, be sure to clean dirt and dust from the filter and Heat Exchanat the operating instructions manual."		
Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / Internet address for technical documentation	www.valsir.it	

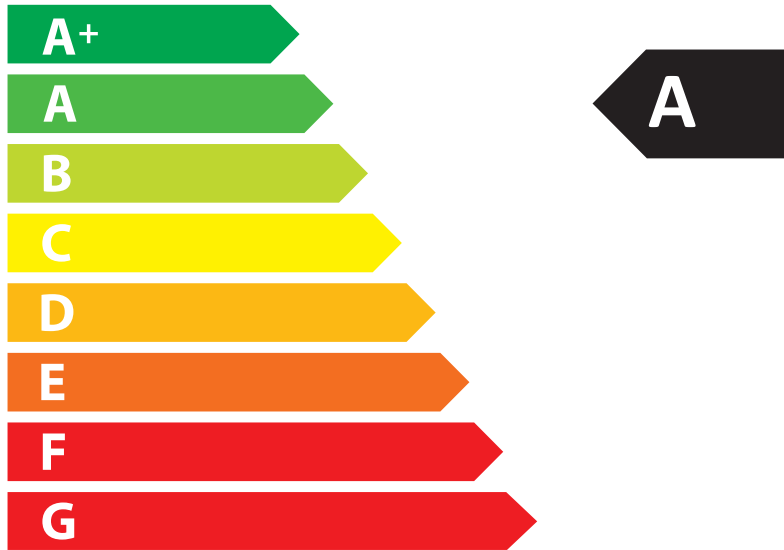


ENERG
енергия · ενεργεια



VALSIR S.p.A

Isoterma V 260



47
dB



130 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2018

1254/2014

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)**Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV)**

Nome del fornitore / Supplier's name	Valsir S.p.A.	
Identificativo del modello / Supplier's model identifier	Isotherma V 260	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVB - BVU	
Tipo di azionamento installato o prescritto / Type of drive installed or intended to be installed	>3 Multispeed	
Tipologia sistema di recupero HRS / Type of HRS	Recuperative	
Classe SEC clima temperato / SEC class average climate	A	
Consumo specifico di energia clima temperato / Specific energy consumption average climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-36,8
Classe SEC clima freddo / SEC class cold climate	A+	
Consumo specifico di energia clima freddo / Specific energy consumption cold climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-85,5
Classe SEC clima caldo / SEC class warm climate	E	
Consumo specifico di energia clima caldo / Specific energy consumption warm climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-11,5
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	88,0
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	130
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	58
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,025
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,310
Pressione di riferimento / Reference pressure	Pa	50
Fattore di controllo e tipologia / Control factor and control typology (CTRL)	"Temporizzatore clock control"	0,95
Consumo annuo di elettricità per 100m ² / Annual electricity consumption per 100 m ² floor area (AEC)	kWh/a	4,1
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	45,4
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	88,7
Risparmio annuo di riscaldamento clima caldo / Annual heating saved warm climate (AHS)	kWh	20,5
Massimo trafileamento esterno dell'involucro / Declared maximum external leakage rates of the casing of ventilation units	%	< 3,8
Massimo trafileamento interno o flusso residuo / Declared maximum internal leakage rates for bidirectional ventilation units or carry over	%	< 3
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro / Sound power level (LWA)	dB (A)	47
"IMPORTANTE Accertarsi della presenza dei filtri aria per mantenere elevata l'efficienza energetica dell'unità di recupero, ed eseguire la regolare manutenzione di pulizia e sostituzione manuale di uso e manutenzione." "WARNING Always be sure to use a filter. In order to prevent the reduced effectiveness of your Energy Recovery Ventilation, be sure to clean dirt and dust from the filter and Heat Exchanger at the operating instructions manual."		
Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / Internet address for technical documentation	www.valsir.it	

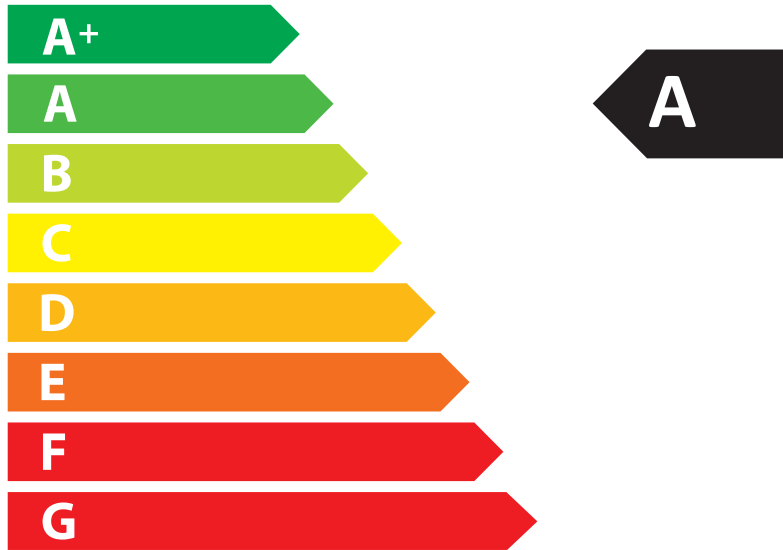


ENERG
енергия · ενέργεια



VALSIR S.p.A

Isoterma V 520



52
dB

260 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2018

1254/2014

Scheda prodotto conforme Ecodesign (EU), n. 1254/2014 (Allegato IV)**Productdatasheet conform Ecodesign (EU), nr. 1254/2014 (Annex IV)**

Nome del fornitore / Supplier's name	Valsir S.p.A.	
Identificativo del modello / Supplier's model identifier	Isotherma V 520	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVB - BVU	
Tipo di azionamento installato o prescritto / Type of drive installed or intended to be installed	>3 Multispeed	
Tipologia sistema di recupero HRS / Type of HRS	Recuperative	
Classe SEC clima temperato / SEC class average climate	A	
Consumo specifico di energia clima temperato / Specific energy consumption average climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-35,4
Classe SEC clima freddo / SEC class cold climate	A+	
Consumo specifico di energia clima freddo / Specific energy consumption cold climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-83,6
Classe SEC clima caldo / SEC class warm climate	E	
Consumo specifico di energia clima caldo / Specific energy consumption warm climate (SEC)	kWh/(m ² a)	-10,4
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	86,0
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	260
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	97
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,050
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,340
Pressione di riferimento / Reference pressure	Pa	50
Fattore di controllo e tipologia / Control factor and control typology (CTRL)	"Temporizzatore clock control"	0,95
Consumo annuo di elettricità per 100m ² / Annual electricity consumption per 100 m ² floor area (AEC)	kWh/a	4,4
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	44,7
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	87,5
Risparmio annuo di riscaldamento clima caldo / Annual heating saved warm climate (AHS)	kWh	20,2
Massimo trafileamento esterno dell'involucro / Declared maximum external leakage rates of the casing of ventilation units	%	< 3,8
Massimo trafileamento interno o flusso residuo / Declared maximum internal leakage rates for bidirectional ventilation units or carry over	%	< 3
Livello di potenza sonora irradiato dall'involucro / Sound power level (LWA)	dB (A)	52
"IMPORTANTE Accertarsi della presenza dei filtri aria per mantenere elevata l'efficienza energetica dell'unità di recupero, ed eseguire la regolare manutenzione di pulizia e sostituzione manuale di uso e manutenzione." "WARNING Always be sure to use a filter. In order to prevent the reduced effectiveness of your Energy Recovery Ventilation, be sure to clean dirt and dust from the filter and Heat Exchanger at the operating instructions manual."		
Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / Internet address for technical documentation	www.valsir.it	

Classification from 1 January 2016

SEC Class ("average climate")	SEC in kWh/m ² /a
A+ (most efficient)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10