

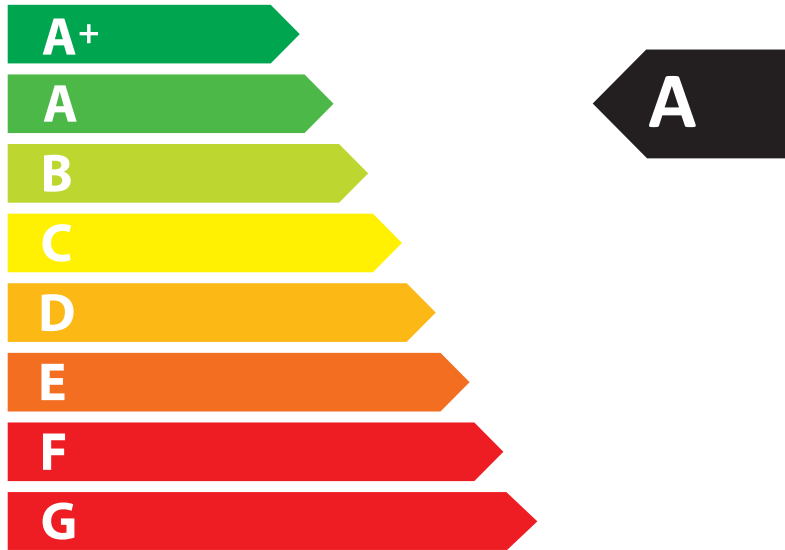


ENERG
енергия · ενέργεια



Valsir S.p.A.

ARIA EVO V 150



49
dB

150 m³/h

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

2018

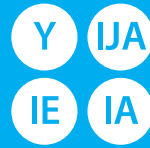
1254/2014

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	Aria EVO V 150	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVR bidirezionale / RVU, 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)	-72,6
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)	-11,4
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	85,4
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	150
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	136
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,030
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 clima temperato / Annual electricity consumption average climate (AEC)	kWh/a	396
Consumo annuo di elettricità clima freddo / Annual electricity consumption cold climate (AEC)	kWh/a	351
Consumo annuo di elettricità clima caldo / Annual electricity consumption warm climate (AEC)	kWh/a	933
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	44,6
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	87,2
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)	49
"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	

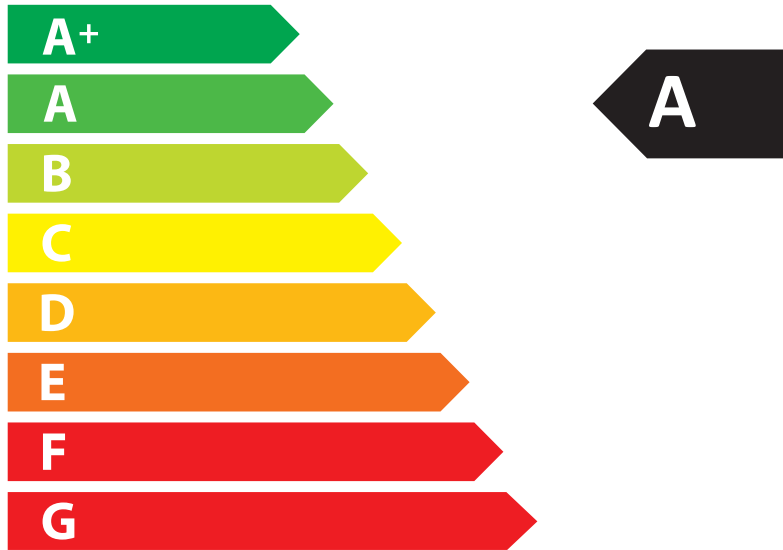


ENERG
енергия · ενέργεια



Valsir S.p.A.

ARIA EVO V 250



52
dB

250 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	Aria EVO V 250	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVR bidirezionale / RVU, 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)	-34,1
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)	-70,7
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)	-10,5
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	83,1
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	250
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	136
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,049
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,331
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 clima temperato / Annual electricity consumption average climate (AEC)	kWh/a	420
Consumo annuo di elettricità clima freddo / Annual electricity consumption cold climate (AEC)	kWh/a	375
Consumo annuo di elettricità clima caldo / Annual electricity consumption warm climate (AEC)	kWh/a	957
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	43,9
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	85,8
Risparmio annuo di riscaldamento clima caldo / Annual heating saved warm climate (AHS)	kWh	19,8
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 the operating instructions manual."

Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / Internet address for technical documentation

www.valsir.it

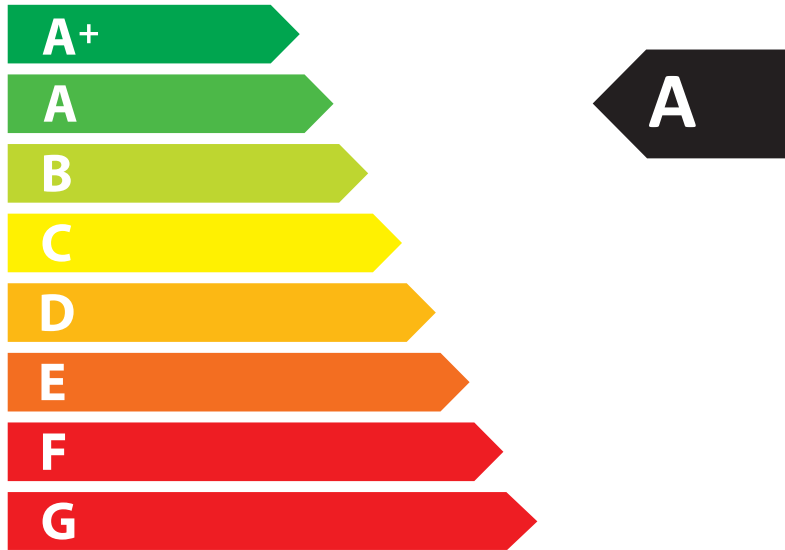


ENERG
енергия · ενέργεια



Valsir S.p.A.

ARIA EVO V 350



54
dB

350 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	Aria EVO V 350	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVR bidirezionale / RVU, 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)	-36,9
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)	-73,7
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)	-13,3
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	83,6
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	350
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	196
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,068
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,235
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 clima temperato / Annual electricity consumption average climate (AEC)	kWh/a	311
Consumo annuo di elettricità clima freddo / Annual electricity consumption cold climate (AEC)	kWh/a	266
Consumo annuo di elettricità clima caldo / Annual electricity consumption warm climate (AEC)	kWh/a	848
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	44,0
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	86,2
Risparmio annuo di riscaldamento clima caldo / Annual heating saved warm climate (AHS)	kWh	19,9
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)	54

"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 the operating instructions manual."

Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / Internet address for technical documentation

www.valsir.it

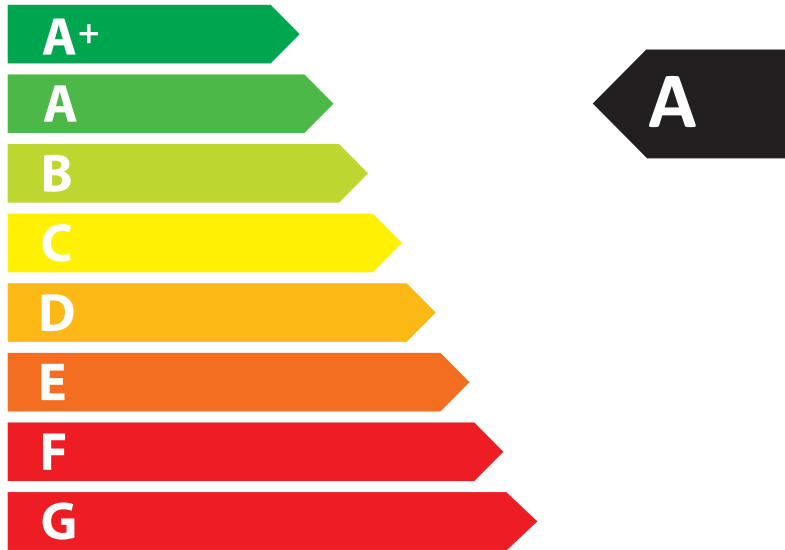


ENERG
енергия · ενέργεια



Valsir S.p.A.

ARIA EVO V 500



55
dB

500 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	Aria EVO V 500	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVR bidirezionale / RVU, 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)	-38,7
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)	-76,1
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)	-14,7
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	84,2
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	500
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	196
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,097
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,246
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 clima temperato / Annual electricity consumption average climate (AEC)	kWh/a	323
Consumo annuo di elettricità clima freddo / Annual electricity consumption cold climate (AEC)	kWh/a	278
Consumo annuo di elettricità clima caldo / Annual electricity consumption warm climate (AEC)	kWh/a	860
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)	55

"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 the operating instructions manual."

Sito internet di riferimento per la documentazione tecnica / Internet address for technical documentation

www.valsir.it

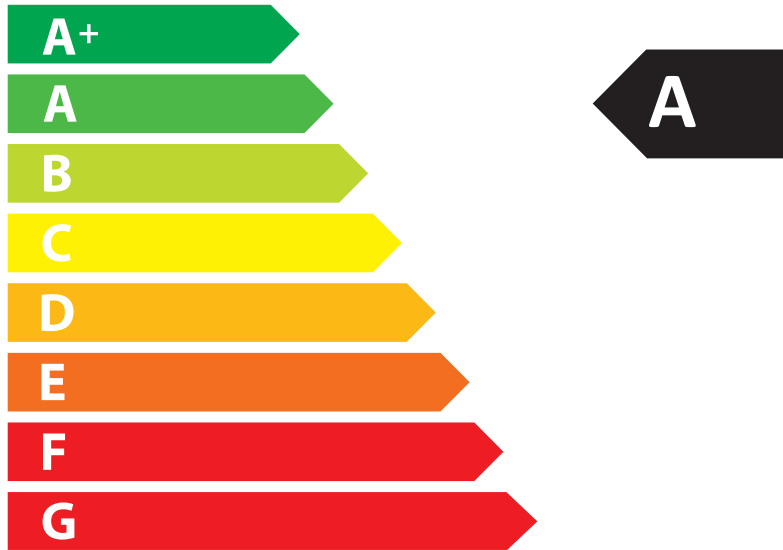


ENERG
енергия · ενέργεια



Valsir S.p.A.

ARIA EVO V 600



55
dB



610 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	Aria EVO V 600	
Tipologia dichiarata / Declared typology	UVR bidirezionale / RVU, 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)	-35,2
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)	-71,6
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)	-11,7
Efficienza termica a secco del sistema / Thermal dry efficiency of heat recovery	%	82,4
Portata aria massima / Maximum flow rate	m ³ /h	610
Potenza elettrica assorbita massima / Maximum electric power input	W	340
Portata aria di riferimento / Reference flow rate	m ³ /s	0,119
Potenza assorbita specifica / Specific fan power (SFP)	W/(m ³ /h)	0,286
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 clima temperato / Annual electricity consumption average climate (AEC)	kWh/a	368
Consumo annuo di elettricità clima freddo / Annual electricity consumption cold climate (AEC)	kWh/a	323
Consumo annuo di elettricità clima caldo / Annual electricity consumption warm climate (AEC)	kWh/a	905
Risparmio annuo di riscaldamento clima temperato / Annual heating saved average climate (AHS)	kWh	43,7
Risparmio annuo di riscaldamento clima freddo / Annual heating saved cold climate (AHS)	kWh	85,4
Risparmio annuo di riscaldamento clima caldo / Annual heating saved warm climate (AHS)	kWh	19,8
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)	55

"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 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	$-42 \leq SEC < -34$
B	$-34 \leq SEC < -26$
C	$-26 \leq SEC < -23$
D	$-23 \leq SEC < -20$
E	$-20 \leq SEC < -10$