



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 180 BLC



43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		TVZ 180 BLC
		190533
Gamintojas		tecalor
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-83,20
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-43,82
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis valdymui pagal vietos poreikį	kWh/(m²a)	-18,78
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį		A+
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	250
Maks. galios sąnaudos	W	65
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	43
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,049
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Valdymo sistemos valdiklio faktorius pagal vietos poreikį		0,65
Oro nuotėkio norma viduje	%	0,63
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,44
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	683
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	146
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	101
Metinis šildymo kaštų sutaupymas šaltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	9153
Metinis šildymo kaštų sutaupymas vidutinio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	4679
Metinis šildymo kaštų sutaupymas šiltesnio klimato sąlygomis esant valdymui pagal vietos poreikį	kWh/a	2116



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 180 BLC



43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		TVZ 180 BLC
		190533
Gamintojas		tecalor
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-83,33
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-43,96
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/(m²a)	-16,55
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį		A
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis centriniam valdymui pagal poreikį		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	250
Maks. galios sąnaudos	W	65
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	43
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,049
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Centrinio valdymo pagal poreikį valdiklio faktorius		0,85
Oro nuotėkio norma viduje	%	0,63
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,44
Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	754
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinėmis klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	217
Metinis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	172
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	9020
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	4611
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis esant centriniam valdymui pagal poreikį	kWh/a	2085

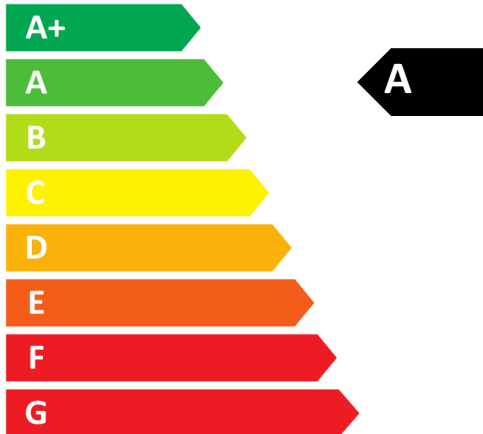


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TVZ 180 BLC



43
dB

250 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

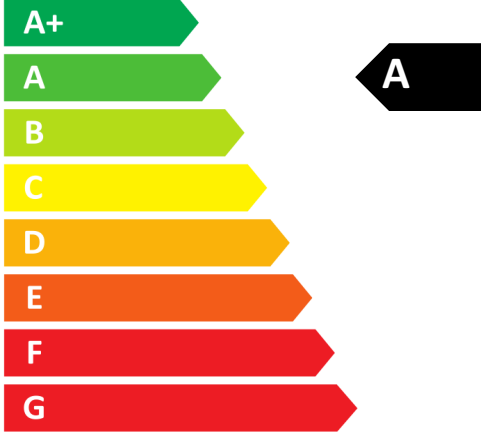
		TVZ 180 BLC
		190533
Gamintojas		tecalor
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-78,34
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-39,95
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/(m²a)	-15,32
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis esant laiko valdymui		A+
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	250
Maks. galios sąnaudos	W	65
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	43
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,049
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Laiko valdymo valdiklio faktorius		0,95
Oro nuotėkio norma viduje	%	0,63
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,44
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/a	797
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	260
Metinis elektros energijos suvartojimas esant šiltesnio klimato sąlygoms su laiko kontrole	kWh/a	215
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	8953
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su laiko valdymu	kWh/a	4577
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis esant laiko valdymui	kWh/a	2069



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

tecalor

TVZ 180 BLC



43
dB



250 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 1254/2014

		TVZ 180 BLC
		190533
Gamintojas		tecalor
Specifinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-77,43
Specifinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-39,20
Specifinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui	kWh/(m²a)	-14,67
Energijos efektyvumo klasė šaltesnio klimato sąlygomis rankiniam valdymui		A+
Energijos efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis rankiniam valdymui		A
Energijos efektyvumo klasė šiltesnio klimato sąlygomis esant rankiniam valdymui		E
Modelis: ventiliacijos įrenginys		Zwei Richtungen
Pavaros tipas		Drehzahl geregelt
Šilumos rekuperacijos būdas		Rekuperativ
Temperatūros kitimo greitis šilumos rekuperacijos sistemoje	%	89,3
Oro kiekis, maks.	m³/h	250
Maks. galios sąnaudos	W	65
Garso galios lygis, Lwa	dB(A)	43
Atskaitos oro kiekis	m³/s	0,049
Atskaitos slėgių skirtumas	Pa	50
Specifinė įėjimo galia	W/(m³/h)	0,18
Valdymo faktorius esant rankiniam valdymui		1,00
Oro nuotėkio norma viduje	%	0,63
Oro nuotėkio norma išorėje	%	0,44
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	820
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	283
Kasmetinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	238
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šaltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	8920
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų vidutinio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	4560
Kasmet sutaupoma šildymo kaštų šiltesnio klimato sąlygomis su rankiniu valdymu	kWh/a	2062