



Indoor unit EHSC-\*\*C/D
Outdoor unit PUHZ-FRP71VHA2



55 °C

35 °C

A+++

Δ++

Δ+

A

D

\_

 $A^+$ 



**40** dB



**68** dB

• 04 • 08 • 08 • 08 • kW kW

2019 811/2013



										For r	nedium-te	emperati	ure applic	cation.																	Fo	r low-te	mperatu	re applic	ation.								_
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11					16	17	18	19	20	21	22	23	24	4	5	6	7	8	9	10	11	12					17	18	19	20	21	22	2 2	23
uldoor unit	Indoor unit	Medium-temperature application	Seasonal space heating energy efficiency class	Water heating energy efficiency class	Rated heat output under average climate conditions	For space heating, annual energy consumption under average climate	conditions For water heating, annual electricity conditions under average climate	conditions Seasonal space heating energy efficiency under average climate	continuors Water heating energy efficiency under average climate conditions	Sound power level L <sub>wa</sub> indoor	Work only during off-peak hours	Rated heat output under colder climate conditions	Rated heat output under warmer climate conditions	For space heating, annual energy consumption under colder climate conditions	For space healing, annual energy consumption under warmer climate conditions	For water heating, annual energy consumption under colder climate conditions	For water heating, annual energy consumption under warmer climate conditions	Seasonal space heating energy efficiency under colder climate conditions	Seasonal space heating energy efficiency under warmer climate conditions	Water heating energy efficiency under colder climate conditions	Water heating energy efficiency under warmer climate conditions	Sound power level L <sub>WA</sub> outdoor	Low-temperature application	Seasonal space heating energy efficiency class	Water heating energy efficiency class	Rated heat output under average climate conditions	For space heating, annual energy consumption under average climate conditions	For water heating, annual electricity consumption under average climate conditions	Seasonal space heating energy efficiency under average climate conditions	Water heating energy efficiency under average climate conditions	Sound power level L wa indoor	Work only during off-peak hours	Rated heat output under colder climate conditions	Rated heat output under warmer climate conditions	For space heating, annual energy consumption under colder climate	conditions For space heating, annual energy consumption under warmer climate	conditions For water heating, annual energy consumption under colder climate	containons For water heating, annual energy consumption under warmer climate	conditions Seasonal space heating energy efficiency under colder climate	conditions Seasonal space heating energy efficiency under warmer climate	conditions Water heating energy efficiency under	colder climate conditions Water heating energy efficiency under	warmer climate conditions
					kW				%	dB		kW	kW	kWh	kWh	kWh	kWh	%	%	%	%	dB	$\Box$			kW		kWh	%	%	dB	1	kW							%	%	, (	%
	EHST20C-VM2C	1		A	7.5				98	40	-	4.4	7.5	4668	2595	1352	956	98	150	80	110	68	/		A	7.5	3667	1055	163	98	40	-	4.4		3554	_	_	956	_	_			10
	EHST20C-VM6C	1	A+	Α	7.5					40	-	4.4	7.5	4668	2595	1352	956	98	150	80	110	68	/	A++	A	7.5	3667	1055	163	98	40	-	4.4		3554			956					10
	EHST20C-YM9C	1	A+	A	7.5					40	-	4.4	7.5	4668	2595	1352	956	98	150	80	110	68	1	A++	A	7.5	3667	1055	163	98	40	-	4.4		3554								10
	EHST20C-TM9C EHST20C-VM2EC	1	A+ A+	A	7.5 7.5					40 40		4.4	7.5	4668 4668	2595 2595	1352 1352	956 956	98	150 150	80	110	68 68	1	A++ A++	A	7.5 7.5	3667 3667	1055	163 163		40 40	<u> </u>	4.4		3554 3554								10
	EHST20C-VM2EC	1	A+	A	7.5					40		4.4	7.5 7.5	4668	2595	1352	956	98	150	80	110	68	1	A++ A++	A	7.5	3667	1055 1055	163		40	<u> </u>	4.4	7.5	3554								10
	EHST20C-YM9EC	1	A+	Δ	7.5		1055		98	40	-	4.4	7.5	4668	2595	1352	956	96	150	80	110	68	<del>'</del>	A++	A	7.5	3667	1055	163	98	40	<u> </u>	4.4		3554				$\overline{}$				10
	EHST20C-MEC		A+	A	7.5		_		_	40	-	4.4			_			98		80	110	68	<del>'</del>	_	A		3667	_	163		40	<u> </u>			3554				$\overline{}$			-	$\overline{}$
	EHST20C-MHCW	1	A+	A	7.5		_		98 98	40	-	4.4	7.5 7.5	4668 4668	2595 2595	1352	956 956	98	150 150	80	110	68	<del>'</del>	A++ A++	A	7.5 7.5	3667	1055 1055	163	98	40	<u> </u>	4.4		3554								10
				A	_				98		-			4668		1352	956	98		80	110	68	<i>'</i>		A			1055		98		+ -	4.4		_	_		956	_		_	<del></del>	10
	EHSC-VM2C EHSC-VM2EC	1	A+ A+	-	7.5 7.5			121	-	40	-	4.4	7.5 7.5	4668	2595 2595	-	-	98	150 150	-	-	68	<del>'</del>	A++ A++	-	7.5 7.5	3667 3667	<u> </u>	163 163	-	40	+ -	4.4		3554 3554			+ -	134			+	-
	EHSC-VM2EC	1	A+	-	7.5			121	-	40	-	4.4	7.5	4668	2595	-	-	98	150	-	-	68	<del>'</del>	A++	-	7.5	3667	<u> </u>	163	-	40	+ -	4.4		3554			+ -	134			+	-
	EHSC-VM6EC	1		-			_		-	_	-	4.4				-	-	98		-	-	68	<del>'</del>		-			-	163	-	40	+ -	4.4		_	_		+ -	134			+	-
	EHSC-YM9C	1		-	7.5 7.5			121 121	-	40	-	4.4	7.5 7.5	4668 4668	2595 2595	-	-	98	150	-	-	68	<del>'</del>	A++ A++	-	7.5	3667 3667	-	163	-	40	+ -	4.4		3554 3554			+ -	134			+	-
PUHZ-FRP71VHA2	EHSC-YM9EC	1	A+ A+	-	7.5		_	121	-	40	-	4.4				-	-	98	150	-	-	68		A++	-	7.5	3667	-	163	-	40	+ -	4.4		_	_		+ -			_	+	-
PUHZ-FRP/TVHAZ		_		-					-		-				2595	-	-	98	150	-	-		<b>√</b>		-	7.5		-		-		+ -						+ -	134			+	-
	EHSC-TM9C	1	A+	-	7.5			121		40	-	4.4	7.5		2595	-	-		150	-	-	68	<b>/</b>	A++	-	7.5	3667	-	163	-	40	<u> </u>	4.4		3554			+ -	134			+	-
	EHSC-MEC	1	A+	-	7.5		_	121		40	-	4.4	7.5	4668	2595	-		98	150		-	68	<b>✓</b>	A++	-	7.5	3667	-	163	-	40	-	4.4		3554			-	134			+	-
	EHST20C-VM2D	1	A+	A+	7.5					40	-	4.4	7.5	4668	2595	893	698	98	150	121	156	68	<b>'</b>	A++	A+	7.5	3667	786	163		40	-	4.4		3554			698	134				56
	EHST20C-VM6D	1	A+	A+	7.5				138	40		4.4	7.5	4668	2595	893	698	98	150	121	156	68		A++	A+	7.5	3667	786	163		40	-	4.4	7.5	3554		_	698	_		_	_	56
	EHST20C-YM9D	1	A+	A+	7.5					40		4.4	7.5	4668	2595	893	698	98	150	121	156	68	1	A++	A+	7.5	3667	786	163		40		4.4	7.5	3554			698					56
	EHST20C-TM9D	1	A+	A+	7.5							4.4	7.5	4668	2595	893	698	98	150	121	156	68	1	A++	A+	7.5	3667	786	163		40	-	4.4	7.5	3554	_	_	698			_	_	56
	EHST20C-YM9ED	1	A+	A+	7.5		_				-	4.4	7.5	4668	2595	893	698	98	150	121	156	68	1	A++	A+	7.5	3667	786	163		40	-	4.4	_	3554	_		698	_				56
	EHST20C-MED	/		A+	7.5						-	4.4	7.5	4668	2595	893	698	98	150	121	156	68			A+	7.5	3667	786	163	138	40	-	4.4					698				1 1	56
	EHSC-VM2D	/	_	-	7.5		_	121		40	-	4.4	7.5	4668	2595	-	-	98	150	-	-	68	1	A++	-	7.5	3667	-	163	-	40	-	4.4	-	3554			-	134			+	-
	EHSC-VM6D	1	A+	-	7.5			121		40	-	4.4	7.5	4668	2595	-	-	98	150	-	-	68	1		-	7.5	3667	-	163	-	40	-	4.4						134			+	-
	EHSC-YM9D	1		-	7.5		_	121		40	-	4.4	7.5	4668	2595	-	-	98	150	-	-	68	_		-	7.5	3667	-	163	-	40	-	4.4		3554			-	134			+	-
	EHSC-YM9ED	1		-	7.5		_	121	-	40	-	4.4	7.5	4668	2595	-	-	98	150	-	-	68	1	A++	-	7.5	3667	-	163	-	40	-	4.4					-	134			+	-
	EHSC-TM9D	1		-	7.5			121	-	40	-	4.4	7.5	4668	2595	-	-	98	150	-	-	68	1	A++	-	7.5		-	163	-	40	-	4.4					-	134			$\bot$	-
	EHSC-MED	1	A+		7.5	4923		121	-	40		4.4	7.5	4668	2595	I -		98	150			68	/ /	A++	I -	7.5	3667	1	163	1 -	40	1 .	4.4	7.5	3554	1722	/ I -	1 .	134	4 226	ŝI.	- 1	

Interest of the control of the contr	Erançais         Français           venska         Dansk           eştina         Български		aliano orduguês	Еѕраñоі Е Алтукка́
transcription of the control of the	eština Български			
restrictions to the control of the c	ußengerät		Olski nita esterna	- nnidad exterior
Hand the control of t	tombusenhet Udendars enhed		nidade exterior	Εξωτερική μονάδα
refuse to the control of the control	enkovni jednotka bishumo 1910 nnengerät unité intérieure	n n	sdnostka zewnętrzna nità interna	- unidad interior
Modernice security of the control of	indendars enhed Indendars enhed indendars enhed		nidade interior	Εσωτερική μονάδα
remarked that the second control of the seco	intern journova Intellemperaturanwendung Tapplication à moyenne températur	<u>9</u>	ourosina wewinguzina applicazioni a media temperatura	la aplicación de media temperatura
Secretarion in telescons and control of the control	lediumtemperaturapplikation middeltemperaturanvendelsen fredněteplotní aplikace opegavoraní promowes	Ne Z	aplicação a média temperatura astosowania w średnich temperaturach	η εφαρμογή σε μέση θερμοκρασία -
Secret Society Group Secretary and a secretary of the sec	iedertemperaturanwendung l'application à basse température rotennezh rannikation anderen ander	<u> </u>	s applicazioni a bassa temperatura anticacão a haiva temperatura	la aplicación de baja temperatura n concursorá se secuenda Acouracearán
Hatering before better and an experimental an experimental and an	зудотрогателерина		astosowania w niskich temperaturach	nicadacada latida Vao latodoka la
Most inclusion and an entire energian obsonous and an entire control of the contr	ie Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz la classe d'efficacité énergétique si äsongsrelaterade energieffektivitetsklass vid rumsuppvärmning klassen for ársvirkningsgrad ved ru	isonnière, pour le chauffage des locaux   la mopvarmning	a classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente classe de eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal	la clase de eficiencia energética estacional de calefacción η τάξη ενεργειακής απόδοσης της εποχιακής θέρμανσης χώρου
The cropped control of processing and control of processing contro	ida sezonni energetické účinnosti vytápění класът на сезонната отоплителн	к енергийна ефективност	lasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	
Seat the state of the control and an expensional action of the control and an expensional action of the control and an expensional action of the control and action of the control action of the contr	la classe fur die Warmwasserbereitungs-Energleeffizienz nergieffektivitetsklass vid vattenuppvärmning klassen for årsvirkningsgrad ved v	our le chauffage de l'eau lis indopvarmning A	o classe di efficienza energetica del nscaldamento dell'acqua classe de eficiência energética do aquecimento de água	la clase de eticiencia energetica del caldeo de agua η τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού
ministrations de manigogia processo resoluciones pobles.    Processo de la composition de la control	ida energetické účinnosti ohřevu vdy	ост при подгряване на вода	lasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	
The cross beauty, activities of the control of the	le warmenenneistung bei durchschnittlichen kumavernatinssen en nominella avgivna värmeeffekten(under genomsnittliga klimatförhällanden) den nominelle nytteeffekt(under ge	ans les condutons climadques moyennes la numensnittige klimaforhold)	a potenza termica nominale(in condizioni cimatiche medie) , potência calorifica nominal(em condições climáticas médias)	la potencia calorinca nominal(en condiciones climaticas medias) η ονομαστική θερμική ισχύς(υπό μέσες κλιματικές συνθήκες)
rest interest parts at some energy contractor to the contract of the contraction of the c	nenovitý tepelný výkon(za průměrných klimatických podminek) номиналната топлинна мощності ir die Raumheizuno, den iährlichen Eneraieverbrauch bei durchschnittlichen bour le chaufface des locaux, la co	при средни климатични условия) z	nowa moc cieplna(w warunkach klimatu umiarkowanego)	
restrictions with the state of the control of the c	limaverhältnissen climatiques moyennes)	d	caldamento d'ambiente, il consumo annuo di energia(in condizioni climatiche medie)	para calentar espacios, el consumo anual de energía(en condiciones climáticas medias)
reform the stands volution on engognetabilitational interactional between the stands of the stands o	suppvärmning, årlig energiförbrukning(vid genomsnittliga klimatförhållanden)	P iforbrug(under gennemsnitlige Klimaforhold) n	Para o aquecimento ambiente, o consumo anual de energia(em condições climáticas médias)	για τη θέρμανση χώρου, η ετήσια κατανάλωση ενέργειας(υπό μέσες κλιματικές συνθήκες)
regional particular described construction and exempts definite conditions where the third annual described construction described construction and account to the control of the construction of the construc	<ul> <li>roční spotřeba energie za průměrných klimatických podmínek</li> </ul>	м (при средни климатични условия)	w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii(w warunkach klimatu umiarkowanego)	
recontainmental grades and reconstruction of participation of the control cont	armwasserbereitung, den jährlichen Stromverbrauch bei durchschnittlichen	pour le chauffage de l'eau, la consommation annuelle d'électricité(dans les conditions	to dell'acqua, il consumo annuo di energia(in condizioni climatiche medie)	para calentar agua, el consumo anual de electricidad(en condiciones climáticas medias)
Internationación per exposición de la control de la contro	rhaltnissen		necimento de áqua, o consumo anual de eletricidade(em condições climáticas	νση νερού, η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας
Second society and volumes and another according to the procession of the procession	enuppvarmning, anig enfortrukningtvid genomsnittiga kiimanornallanden) for vandopvarmning det anige	,	médias) w odniesieniu do podarzewania wody, roczne zużycie energii elektrycznej(w warunkach	συνθήκες)
Personne ganoth basing output generatory under comparing man de constituent de personne ganothe autorité autorité par de constituent de personne de constituent de constitu	за подгряване на вода	условия)	matu umiarkowanego)	
descriptation and particular or explaint between minitarious general particular or explaint between early articular or explaint between early articular or explaint between the particular or explaint between early articular or explaint between the particular or	l'efficacite energetique climatiques moyennes)	saisonniere pour le chauffage des locaux(dans les conditions	'efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente(in condizioni climatiche medie)	la eficiencia energética estacional de calefacción(en condiciones climáticas medias)
sistemmy search as a contraction of the protection of the protecti		årsvirkningsgraden ved rumopvarmning(under gennemsnitlige klimaforhold)	A eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal(em condições climáticas médias)	η ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου(υπό μέσες κλιματικές συνθήκες)
Water healing entity efficiency under average climate conditions  The experimental period of the control of the conditions of the conditio	ezonní energetická účinnost vytápění za průměrných klimatických podmínek	т при отопление(при средни климатични условия)	ezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń(w warunkach klimatu miarkowanego)	
de energie-afficie to corronde vorwarming forder gemochatie kinnationstandigheden) gemografied beitrautschaften in vorwarmingstoder gemochatie kinnationstandigheden) gemochatie kinnationstandigheden in vorwarmingstanden vorwarmingstanden kinnationstandigheden in vorwarmingstanden vorwarmingstanden kinnationstandigheden in vorwarmingstanden vorwarmingst	mwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	s conditions climatiques movennes)	emanaracios de la riscaldamento dell'accua(in condizioni climatiche medie)	la eficiencia energética del caldeo de aqua(en condiciones climáticas medias)
referentimenty control transference recognished between the control transference and control transference recognished between the control transference recognished between the control transference recognished between the control transference recognished between transference recognished recognished between transference recognished	fektivitet vid vattenuppvärmning(vid genomsnittliga klimatförhållanden)	iemsnitlige klimaforhold)	ciência energética do aquecimento de áqua(em condições climáticas médias)	ιακή απόδοση θέρμανσης νερού(υπό μέσες κλιμαπκές συνθή
our some ten van tood was en van construction of some some source described to the solidore construction of some some source described to the solidore construction of some some source described to the solidore construction of source construction of source constructions of source co	nergetická účinnost ohřevu vody za průměrných klimatických podmínek енергийната ефективност при по	дгряване на вода(при средни климатични условия)	fektywność energetyczna podgrzewania wody(w warunkach klimatu umiarkowanego)	
Hodina subficiency (u.g. and entry of peak hours  Worker only during of peak hours  Worker unique of cape from the conditions  Decentions of peak hours  Decentions  Decentions  Decentions  Decentions  Decentions  Decentions  Decentions  Decentions  Dec	Fr Schaineistungspegel L $_{\rm Ws}$ , in debauden let a counsity the let a count of the le	L wa, a interieur	IIVello di potenza sonora L. <sub>WA</sub> all interno ) nível de potência sonora L. <sub>WA</sub> no interior	er niver de potencia acustica L.w.A en interlores η στάθμη ηχητικής ισχύος L.w.A εσωτερικού χώρου
recent utilization of the columns of	ladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> ve vnitřním prostoru additectorikos postoru L <sub>WA</sub> ve vnitřním prostoru a sayvosara wouthoct L <sub>W</sub>	A на закрито p	oziom mocy akustycznej L <sub>wA</sub> w pomieszczeniu	finaismar ralamanta diranta las haras da haia damanda
pronoza pose a mine ŝpicio de la fazar a innostrato de la fazar a innostrato de la fazar d	das en ausschindsharten betrett des Normanierstagenates zu Gunwachindsberieht rivas uteslutande under perioder med läg belastning	erioder	antzione souanio durante et ore more e funcionar unicamente fora das horas de pico	ταπολοίκαι sovamente un ante las notas de baja demanda λεπουργία μόνο εκτός των ωρών σιχμής
de rominella vermaetighie voor brouber sie kinastonsundigheden himmelingen vermaetighie vermaetighie kinastoodsubiasies in mascoodsubiasies in mascoodsubiasies in mascoodsubiasies in mascoodsubiasies in mascoodsubiasies de rominel vermaetighie voor verber content of the vermaetich on the vermaetich	гоvоzи роиzе mimo špičku работи само в часовете извън въ ie Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen	рховото натоварване ans les conditions climatiques plus froides	racować jedynie w godzinach poza szczytowym obciążeniem s potenza termica nominale, in condizioni climatiche più fredde	la potencia calorífica nominal en condiciones climáticas más frías
Flated heat outbut under varieste and accordinates  de Vitamentantistud pei variante interaction controllers  de Commanda agreeur variante failund controllers  flated heat outbut under variante flated conditions  for de Raumheistud pei variante flated conditions  for canada pei	ominell avgiven värmeeffekt vid kallare klimatiörhällanden den nominelle nytteeffekt under kol	dere klimaforhold	, potência calorfiica nominal em condições climáticas mais frias	η ονομαστική θερμική ισχύς υπό ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες
de normela veurniere la imagio-closubteises in materio-closubteises in materio	Irenovity teperity vykori za chiadurejskot minatukyori podminiek ie Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen la puissance thermique nominale, o	Iph по-студени клима ични условия ans les conditions climatiques plus chaudes	namionowa moc ciepnira w warunikach miniatu chrounego a potenza termica nominale, in condizioni climatiche più calde	la potencia calorífica nominal en condiciones climáticas más cálidas
For space healing, annual energy consumption under coder climate conditions  for transportation for the properties of the faunties of the faun	ominell avgiven värmeeffekt vid varmare klimatiörhållanden den nominelle nytteeffekt under van nenovitý tenelný výkon za tenleiších klimatických bodmínek	mere klimaforhold A	, potência calorifica nominal em condições climáticas mais quentes namionowa moc ciepha w warunkach klimatu cieolego	η ονομαστική θερμική ισχύς υπό θερμότερες κλιματικές συνθήκες -
roor ruintevervaming, het jaarlijkse energieverbruik onder koudere klimaatomslandigheden For runsuppvärmung, alig energifochukning under kaliare klimatichkilanden bro vydapkni – rocht spoteba energie za chladnijksich klimatickych podminek for space healing, annual energy consumption under varmer climate conditions (and energie energie za chladnijksestä vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa pro vydapkni – rocht spoteba energie za chladnijksich klimatickych podminek koror ruinterevarming, het jaarlijkse energiererbruik onder varmer elimate conditions (for der Warmwasserbereitung, der jährliche Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen koror ruinterevarming, het jaarlijkse elektricheitsverbruik onder koudere for vaten uppvärming, alig elektricheitsverbruik onder koudere for vaten uppvärming, alig elektricheitsverbruik onder koudere for vaten healing, annual energy consumption under odder climate conditions (for der Warmwasserbereitung, der jährliche Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen vedenlämmityksestä vuotuinen sähkorkuluus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa pro ohtev vody – rocht spoteba elektricke energie za chladnigisch klimatickych podminek koror valteren energiaehtokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa pro ohtev vody – rocht spoteba elektricke energie elektricheitsverbruik onder varmer climate conditions (die jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizierz bei kälteren Klimaverhältanden bei sestoransproken energie-efficiente voor ruimteverwarming onder koudere (Sasongsmedekerkringsgrad för runsuppvärming under varmer climate conditions de seitorensgebonden energie-efficiente voor ruinteverwarming onder koudere (Sasongsmedekerkringsgrad för runsuppvärming under varmer elimate conditions (die jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizierz bei kältere klimatichkilanden beite klimatichkörb bod minek (saltene klimatichkörb bod minek klimatichkörb bod minek (saltene klimatichkörb bod minek klimatichkörb bod minek klimatichkörb bod minek (saltene klimatichkörb bod minek klimatic	die Raumheizung, der jährliche Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen	nsommation annuelle d'énergie, dans les conditions	er il riscaldamento d'ambiente, il consumo annuo di energia, in condizioni climatiche più	para calentar espacios, el consumo anual de energía en condiciones climáticas más frías
tid de Raumheizung, der jährliche Energierkoldutus kylmissä ilmasto-olosuhteissa pro vytapberi – ročni spotfeba energie za chladnejsich klimatických podmínek for space healing, amual energy consumption under warmer climate conditions (für de Raumheizung, der jährliche Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen kilmatickych podminek klimatickych podminek klimatickych podminek pro vytapberi – ročni spotřeba energie za teplejších klimatických podminek klimatickych klimatickych podminek klimatickych podminek klimatickych podminek klimatickych podminek klimatickych podminek klimatickych klimatickych podminek klimatickych podminek klimatickych podminek klimatickych klimatickych podminek klimatickych klimatickych podminek klimatickych podminek klimatickych klimatickych klimatickych podminek klimatickych klimatickych klimatickych podminek klimatickych kli	domurado	ramning det årlige energiforbrug under koldere klimaforhold	Para o aquecimento ambiente, o consumo anual de energia em condições climáticas mais	ανάλωση ενέργειας υπό ψυχρότερ
für die Raunheizung, anual energy consumption under warmer dimate conditions für die Raunheizung, der jährliche Energieventrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen vor unterwarmeng, hel jäärlijkse einergievenbruik onder warmer dem being vor valere verman klimation-klim			las o odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii w warunkach klimatu	
ror space healing, annual energy consumption under variente conditions illiaminity deside anergiankultus lampimissa illinasto-olosubteissa providere healing, annual energy consumption under colder climate conditions.  For runsuppvärmning, aliq energiankultus lampimissa illinasto-olosubteissa providere healing, annual energy consumption under colder climate conditions.  For varient healing, annual energy consumption under colder climate conditions.  For varient population, annual energy consumption under varience conditions.  For varient population, annual energy consumption under varience conditions.  For varient population, annual energy consumption under varience conditions.  For varient population, annual energy consumption under warmer climate conditions.  For varient population, annual energy consumption under warmer climate conditions.  For varient population, annual energy consumption under warmer climate conditions.  For varient population, annual energy consumption under warmer climate conditions.  For varient population, annual energy consumption under warmer climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under colder climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under colder climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under varient colder climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under varient colder climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under varient colder climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under varient colder climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under varient colder climate conditions.  For varient population, annual energy efficiency under varient colder climate conditions.  For varient population energy efficiency under varient colder climate conditions.  For varient populations of the pair escentegebonder energia e-ficientie voor ruimfevervarming onder varient elevations (elevation elevation ener	за отопление, то mour le chauffage	цишното потреоление на енергия при по-студени климатични условия с des locaux, la consommation annuelle d'énergie, dans les conditions p	hlodnego er il riscaldamento d'ambiente, il consumo annuo di energia, in condizioni climatiche più	
Voor fullingendistanding, the Jaanijkse eitektrichelsverbruik onder warmer einmaten standigheden uitaliammityksestä vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa pro vytäpäni – rochi spotfeba energie za teplejäch klimatickych podminek for vater heating, annual energy consumption under colder climate conditions für die Warmwasserbereitung, der jährliche Stromverbrauch bei kälteren Klimavenhältnissen voor vaterverwarming, het jaarlijkse eiektrichelsverbruik onder koudere pro ohtev vody – rochi spotfeba elektrické energie za chladnějších klimatických podminek klimatenstandigheden voor vaterverwarming, het jaarlijkse elektrichelsverbruik onder varmer climate conditions (tit die Warmwasserbereitung, der jährliche Stromverbrauch bei kälteren Klimavenhältnissen voor vaterverwarming, het jaarlijkse elektrichelsverbruik onder varmer climate conditions (tit der Warmwasserbereitung, der jährliche Stromverbrauch bei wärmeren klimatických podminek space heating energy efficiency under colder climate conditions de seizoensgebonden energiae-efficiente voor ruinteverwarming onder koudere saconia space heating energy efficiency under varmer climate conditions de jahreszeithedingte Raumheizungs-Energieefficiente voor ruinteverwarming onder varmer elimate conditions de jahreszeithedingte Raumheizungs-Energieefficiente voor ruinteverwarming onder warmer elimate conditions de jahreszeithedingte Raumheizungs-Energieefficiente voor ruinteverwarming onder varmer elimate conditions de jahreszeithedingte Raumheizungs-Energieefficiente voor ruinteverwarming onder varmer elimater energialehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa sconni energeitická účimost vytápění za teplejších klimatických podminek saszonni energeitické účimost vytápění za teplejších klimatických podminek szonni energeitické účimost vytápění za teplejších klimatických podminek saszonni energieleficiency under varmar klimatickéne	altnissen		alde	para calentar espacios, el consumo anual de energia en condiciones climáticas más cálidas
titaliämmilyksestä vuotuinen energiarkultuus lämpimissä limasto-olosuhteissa pro vykäpäni – ročni spotřeba energie za teplejších klimatických podminek  For water healing, annual energy consumption under koudere  For water healing, annual energy consumption under koudere  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy consumption under warmer climate conditions  For water healing, annual energy efficiency under colder climate conditions  Sasonal space healing energy efficiency under colder climate conditions  Ge saizoensgebonder energie-efficientie voor ruinteverwarming onder koudere  Sasonal space healing energy efficientie voor ruinteverwarming onder warmere  Sasonal space healing energy efficientie voor ruinteverwarming onder warmere  Sasonal space healing energy efficientie voor ruinteverwarming onder warmere  Sasonal space healing energy efficientie voor ruinteverwarming onder warmere  Sasonal space healing energy efficientie voor ruinteverwarming onder warmere  Sasonal space healing energy efficientie voor ruinteverwarming onder warmere  Sasonals energiedelicenties energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa  Sasonals energetickä učinnost vydapěni za chladnějších klimatických podminek  Sasonal energiedelicentie energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa  Sasonal energiedelicentie energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosu	E .	for rumopvarmning det årlige energiforbrug under varmere klimaforhold	o aq tes	για θέρμανση χώρου, η ετήσια κατανάλωση ενέργειας υπό θερμότερες κλιματικές συνθήκες
For water heating, annual energy consumption under colder climate conditions for de Warmwasserbereitung, der jährliche Stronverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen kilmaatomstandigheden voor waterverwarming, het jaarlijkse elektriciteitsverbruik onder koudere pro ohrev vody – ročni spotřeba elektrické energie za chladnějších klimatických podminek filmaverháltnissen kuntuinen sähkörkulutus kylmissä ilmasto-olosuhteissa pro ohrev vody – ročni spotřeba elektrické energie za chladnějších klimatických podminek klimaverháltnissen klimaverháltnissen klimaverháltnissen klimaverháltnissen elektrické energie za teplejších klimatických podminek klimaverháltnissen klimaverháltnissen klimaverháltnissen elektrické energie za teplejších klimatických podminek klimaverháltnissen klimaverháltnissen elektrickée energie-efficiente voor ruinteverwarming onder koudere sakonal space heating energy efficiency under varmer climate conditions sakonal space heating energy efficiency under warmer climate conditions sakonal space heating energy efficiency under warmer climate conditions de seizoensgebonden energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vytápění za chladnějších klimatičných podminek de seizoensgebonden energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vytápění za teplejších klimatičných podminek de seizoensgebonden energiatehokkuus láminissa ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vytápění za teplejších klimatičných podminek de seizoensgebonden energiatehokkuus láminissa ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vytápění za teplejších klimatičných podminek de seizoensgebonden energiatehokkuus láminissa ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vytápění za teplejších klimatičných podminek sezonni energetická účinnost vytápění za teplejších klimatičných podminek sezonni energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek sezonni energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek sezonni energetická účinnost vytápění	за отопление,	годишното потребление на енергия при по-топли климатични условия с	r odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń, roczne zużycie energii w warunkach klimatu ieplego	
voor waterverwarming, het jaarlijkse elektriciteitsverbruik onder koudere kirmaatornstandigheden verkamming, het jaarlijkse elektriciteitsverbruik onder warmer climate conditions kirmaatonstandigheden voor water heating, annual energie elektriciteitsverbruik onder warmer climate conditions kirmaatonstandigheden voor vaterverwarming, het jaarlijkse elektriciteitsverbruik onder warmer elektriciteitsverbruik onder warmere kirmaatonstandigheden voor vaterverwarming, het jaarlijkse elektriciteitsverbruik onder warmere kirmaatonstandigheden verdenliammityksestä vuotuinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa pro ohrev vody – ročni spotřeba elektriciké energie za taplachějších klimatických podminek pro ohrev vody – ročni spotřeba elektriciké energie za teplejších klimatických podminek die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen de seizoensgebonden energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonní energetická účinnost vytápění za chladnějších klimatických podminek de seizoensgebonden energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek klimatických podminek klimatických podminek sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek klimatichkých podminek sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek klimatichkus laliammityksen kausittainen energiatehokkuus laliammityksen kausittainen energiatehokkuus jampimissä ilmasto-olosuhteissa sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek elektricitelychen klimatichkus laliammityksen kausittainen energiatehokkuus jampimissä ilmasto-olosuhteissa sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatických podminek sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatichých podminek sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších klimatichých podminek sezonní energetická účinnost vytápění za teplejších	pour le chauffage climatiques plus f	de l'eau, la consommation annuelle d'électricité, dans les conditions proides	er il riscaldamento dell'acqua, il consumo annuo di energia, in condizioni climatiche più edde e più calde	para calentar agua, el consumo anual de electricidad en condiciones climáticas más frías
vedenlämmityksestä vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-olosuhteissa pro ohrev vody – ročni spotřeba elektrické energie za chladnějších klimatických podmínek für de Warmwasserbereitung, der jährliche Stromverbrauch bet wärmeren klimatických podmínek klimavenhältnissen voor waterverwarming, antial energy consumption under warmer climate conditions klimavenhältnissen pro ohrev vody – ročni spotřeba elektrické energie za chladnějších klimatických podmínek pro ohrev vody – ročni spotřeba elektrické energie za teplejších klimatických podmínek die jahreszeitbedingle Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimavenhältnissen klimationstandigheden sergie-efficiëntle voor ruimteverwarming onder koudere Sasongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming under kallare klimatických podmínek elesizensgebonden energia eleficiente voor ruimteverwarming onder warmer climate conditions sezonní energetická účinnost vydápění za chladnějších klimatických podmínek de seizcensgebonden energia eleficiente voor ruimteverwarming onder warmere Sasongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärming under varmare klimatichállanden klimationstandigheden sergia eleficiente voor ruimteverwarming onder warmere Sasonni energetická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek de seizcensgebonden energia eleficiente voor ruimteverwarming onder warmere sazonní energetická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek klimatických podmínek sezonní energetická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek elezonní energetická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek sezonní energetická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek sezonní energetická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek sezonní energetická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek		brug under koldere klimaforhold fr	ara o aquecimento de água, o consumo anual de eletricidade em condições climáticas mais ias	για θέρμανση νερού, η επήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας υπό ψυχρότερες κλιματικές συνθηκες
For water heating, annual energy consumption under warmer climate conditions klimaverhältnissen voor water heating, annual energy consumption under warmer climate conditions klimaverhältnissen voor waterverwarming, annual energy elficiency under varmer climate conditions pro ohrev vody – ročni spotřeba elektrické energie za teplejších klimatických podmínek die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energjeeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energjeeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen klimationstandigheden kaustitainen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vydápéní za chladnějších klimatických podmínek de seizoensgebonden energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vydápění za chladnějších klimatických podmínek klimaatomstandigheden sergie-efficiántie voor rulimteverwarming onder warmere Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under varmare klimatichállanden sezonní energatická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek klilalámmítyksen kausittainen energjatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonní energatická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek de sezonní energatická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek nitalámmítyksen kausittainen energjatehokkuus lämpiminissä ilmasto-olosuhteissa sezonní energatická účinnost vydápění za teplejších klimatických podmínek nitalámmítyksen kausittainen energjatehokkuus lämpiminissä ilmasto-olosuhteissa	за подгряване на вода, годиш	ното потребление на електроенергия при по-студени	rodiesieniu do podgrzewania wody, roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach	Continue
Numavernaming, het jaarlijkse elektriciteitsverbruik onder warmere Kinnaatomstandigheden voor waterverwarming, het jaarlijkse elektriciteitsverbruik onder warmere Kinnaatomstandigheden vedenlämmityksestä vuotuinen sähkörkuluus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa seasonat space heating energy efficiency under colder climate conditions die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen de seizoensgebonden energie-efficientie voor ruimteverwarming onder koudere Säsongsmedeliverkuingsgrad för rumsuppyärmning under kallare klimatiörhällanden tilalaimmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energieterkä ücinnost vytäpäni za chladnäjsich klimatiokych podminek de seizoensgebonden energie-efficientie voor ruimteverwarming onder warmere Säsongsmedeliverkningsgrad för rumsuppyärmning under varmare klimatiörhällanden klimaatomstandigheden sezonni energieterkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energelickä üčinnost vytäpäni za teplejšich klimatiökych podminek tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energelickä üčinnost vytäpäni za teplejšich klimatiökych podminek tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energelickä üčinnost vytäpäni za teplejšich klimatiökych podminek		mmation annuelle d'électricité, dans les conditions p	minatu cincurego. er il riscaldamento dell'acqua, il consumo annuo di energia, in condizioni climatiche più	para calentar aqua, el consumo anual de electricidad en condiciones climáticas más cálidas
rumadomistandigheden  Vedenlämmityksestä vuotuinen sähkörkuluus lämpimissä limasto-olosuhteissa pro ohiev vody – rochi spotřeba elektrické energie za teplejších klimatických podminek  Seasonal space heating energy efficienty under colder climate conditions  de seizcensgebonden energie-efficientie voor ruimteverwarming onder koudere  Siasongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under kallare klimatických podminek  Seasonal space heating energy efficiency under warmer climate conditions  Seasonal space heating energy efficiente voor ruimteverwarming onder warmere  Seasonal space heating energie-efficientie voor ruimteverwarming onder warmere  Sasongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under varmare klimatických podminek  de seizcensgebonden energie-efficiente voor ruimteverwarming onder warmere  Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under varmare klimatichallanden  saconni energetická účinnost vytápéni za teplejších klimatických podminek  de seizcensgebonden energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa  sezonni energetická účinnost vytápéni za teplejších klimatických podminek	altnissen upovärmning, årlig ellörbrukning under varmare klimatförhållanden for vandopvarmning	elforbrug under varmere klimaforhold P	eade e piu calde ara o aquecimento de água, o consumo anual de eletricidade em condições climáticas mais	νση νερού, η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας υπό
Seasonal space healing energy efficiency under colder climate conditions die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen de seizoensgebonden energie-efficientie voor ruimteverwarming onder koudere Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under kallare klimatichych podminek lallaiammityksen kausittainen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetickä üčinnost vytäpëni za chladnějších klimatickych podminek die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen de saizoensgebonden energiatehokkuus iämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetickä üčinnost vytäpëni za teplejších klimatických podminek illalämmityksen kausittainen energiatehokkuus iämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická üčinnost vytäpěni za teplejších klimatických podminek illalämmityksen kausittainen energiatehokkuus iämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická üčinnost vytäpěni za teplejších klimatických podminek	vody – roční spotřeba elektrické energie za teplejších klimatických podmínek	р потребление на електроенергия при по-топли	venites v dohlessleniu do podgrzewania wody, roczne zużycie energii elektrycznej w warunkach	ouver[kk,
Säsongsmedelverkningsgrad för runsuppvärmning under kallare klimationsparensen sparensen stationen er	Loss	pour le chauffage des locaux, dans les conditions	ilmatu dieprego efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più	la afiniannia anamátina astaninnal da nalafannión an mondininnas nimátinas más frías
kimaatomstandigheden sasongsmedenvarkningsgrad of rumsuppvarming under kallere kilmatorhallanden sezonni energetická účinnost vydapění za chladnějších klimatických podmínek seasonal space heating energy efficiency under warmer climate conditions de seizoensgebonden energie-efficientie voor ruimteverwarming onder warmere Säsongsmedeliverkningsgrad för rumsuppvärming under varmare klimatichállanden klimaanomstandigheden sezonni energetická účinnost vydapění za teplejších klimatických podmínek itlalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpirmissá ilmasto-olosuhteissa				ενεργειακή
illalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetickä üčinnost vytäpëni za chladnějších klimatických podmínek  de jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen de seizoensgebonden energie-efficientie voor ruimteverwarming onder warmere klimaatomstandigheden sezonni energetická účinnost vytápěni za teplejších klimatických podmínek illalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetická účinnost vytápěni za teplejších klimatických podmínek	smedelverkningsgrad for rumsuppvarmning under kallare klimatromallanden		encia energetica do aquecimento ambiente sazor wa efektywność energetyczna ogrzewania nomi	συνθήκες
Seasonal space heating energy efficiency under warmer climate conditions die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen de seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming onder warmere Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under varmare klimatförhällanden klimaatomstandigheden tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-olosuhtaissa sezonni energetická účinnost vytápěni za teplejších klimatických podmínek i		сезонната енергийна ефективност при отопление при по-студени климатични условия	oriorgety carried ogiscowania porincessoria w	
de sazöensgebonden energie-emicientie voor ruimteverwarming onder warmere Sasongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under varmare klimatiörhällanden klimatamormstandigheden klimatiekkuus lämpimissä ilmasto-olosuhteissa sezonni energetickä üčinnost vyläpeni za teplejšich klimatickych podminek	nissen climatiques plus chaud	pour le criadriage des locaux, dans les conditions	energenca stagnorare un recatamento d'ambiente in contratori cumancia pro	la eficiencia energética estacional de calefacción en condiciones climáticas más cálidas
sa sezonni energelická účinnost vylápěni za teplejších klimatických podmínek	äsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning under varmare klimatförhållanden drsvirkningsgraden ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	ning under varmere klimaforhold 9	do aquecimento ambiente sazonal em condições climáticas mais	η ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου υπό θερμότερες κλιματικές συνθήκες
		S сезонната енергийна ефективност при отопление при по-топли климатични условия С	ezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w warunkach klimatu iepłego	
Water heating energy efficiency under colder climate conditions	l'efficacité énergétique pour le chai de Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen froides	le chauffage de l'eau, dans les conditions climatiques plus	efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde	la eficiencia energética de caldeo de agua en condiciones climáticas más frías
22 de energie-efficiëntie voor waterverwarming onder koudere klimaatomstandigheden Energieffektiviteten ved va vedeniämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa energiefektiviteta voor za chlacheisich kimatickvich podminek energiefektiviteten ved va	effektivitet vid v tická účinnost	anning under koldere klimaforhold прване на вода при по-студени климатични условия	eficiência energética do aquecimento de água em condições climáticas mais frias fektwność energetvzna podorzewania wody w warunkach klimatu chłodnego	η ενεργειακή απόδοση της θέρμανσης νερού υπό ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες
1	le Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei wärmeren Kirmaverhältnissen chaudes	ffage de l'eau, dans les conditions climatiques plus	efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde	la eficiencia energética de caldeo de agua en condiciones climáticas más cálidas
de energie-efficiëntie voor waterverwarming onder warmere klimaatomstandigheden Energieffektiviteten ved va vedenlämminkseen energialehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa epermanos energialehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa epermanos energialehokkuus kylmissä ilmasto-olosuhteissa	energieffektivitet vid vattenuppvärmning under varmare klimatförhållanden energieffektiviteten ved vandopvar nergetická účinnost ohfevu vody za teplejších klimatických podmínek енергийната ефективност при по	a дгряване на вода при по-топли климатични условия	eficiência energética do aquecimento de água em condições climáticas mais quentes fektywność energetyczna podgrzewania wody w warunkach klimatu cieplego	η ενεργειακή απόδοση της θέρμανσης νερού υπό θερμότερες κλιματικές συνθήκες
Sound power level L <sub>WA</sub> outdoor der Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> im Freien le niveau de puissance acc	er Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> im Freien le niveau de puissance acoustique	L wa à l'extérieur	livello di potenza sonora L <sub>WA</sub> all'esterno	el nivel de potencia acústica L <sub>wA</sub> en exteriores
24 net geluidsvermogensmveau L <sub>w,A</sub> bulten Lyudettektinveau L <sub>w,A</sub> i udomhus lyak a utomhus lydettektinveau L w,A i udomhus	lydeffektnivan L <sub>w,k</sub> i utomnus adina akustického výkonu L <sub>w,k</sub> ve venkovním prostoru l maga asvogara mouthocr L <sub>w</sub>	на открито	) nivel de potencia sonora L <sub>WA</sub> no extenor oziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> na zewnatrz	η σταθμη ηχητικης ισχυός L <sub>wA</sub> εξωτερικου χωρου -

Model(s):		Outdoor u	ınit:	PUHZ-FRP71VHA2			
		Indoor un	it:	EHSC-****C/D			
Air-to-water heat pump:				yes			
Water-to-water heat pump:				no			
Brine-to-water heat pump:				no			
Low-temperature heat pump:				no			
Equipped with a supplementary hear	ter:			yes			
Heat pump combination heater:				no			
Parameters for				medium-temperature application.			
Parameters for				average climate conditions.			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	Prated	7.5	kW	Seasonal space heating energy efficiency	ηѕ	121	%
Declared capacity for heating for pa	rt load at	indoor		Declared coefficient of performance of	r primary en	ergy ratio f	or
temperature 20 °C and outdoor temp	perature T	j	_	part load at indoor temperature 20 °C	and outdoo	r temperati	ure Tj
Tj = - 7 °C	Pdh	6.9	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2.04	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.99	-				•
Tj = + 2 °C	Pdh	4.1	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3.04	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	2.8	kW	Tj = + 7 °C	COPd	3.99	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.97	-				ı
Tj = +12 °C	Pdh	1.6	kW	Tj = +12 °C	COPd	4.59	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.94	-				ı
Tj = bivalent temperature	Pdh	6.9	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.03	-
Tj = operation limit temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = operation limit temperature	COPd	1.31	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	Operation limit temperature	TOL	-20	°C
			•	Heating water operating limit temperature	WTOL	60	°C
Power consumption in modes other	than activ	re mode		Supplementary heater		T	
Off mode	$P_{OFF}$	0.020	kW	Rated heat output (*)	Psup	1.2	kW
Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0.020	kW				
Standby mode	$P_SB$	0.020	kW	Type of energy input			
Crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0.005	kW				
Other items	ı					T	
Capacity control		variable	T	Rated air flow rate, outdoors	-	3300	m <sup>3</sup> /h
Sound power level, indoors/outdoors	$L_{WA}$	40/68	dBA				
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	4923	kWh				
For heat pump combination heater:	1			T		Т	
Declared load profile		-		Water heating energy efficiency	ηwh	-	%
Daily electricity consumption	Qelec	-	kW/h				•
Annual electricity consumption	AEC	-	kW/h				

Model(s):		Outdoor u	ınit:	PUHZ-FRP71VHA2			
		Indoor un	it:	EHSC-****C/D			
Air-to-water heat pump:				yes			
Water-to-water heat pump:				no			
Brine-to-water heat pump:				no			
Low-temperature heat pump:				no			
Equipped with a supplementary hea	ter:			yes			
Heat pump combination heater:				no			
Parameters for				low-temperature application.			
Parameters for				average climate conditions.			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	Prated	7.5	kW	Seasonal space heating energy efficiency	ηѕ	163	%
Declared capacity for heating for pa	ırt load at	indoor		Declared coefficient of performance of	r primary en	ergy ratio	for
temperature 20 °C and outdoor	perature T	j	т	part load at indoor temperature 20 °C	and outdoo	r temperat	ure Tj
Tj = - 7 °C	Pdh	6.6	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2.54	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.99	-				_
Tj = + 2 °C	Pdh	4.7	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4.20	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				•
Tj = + 7 °C	Pdh	5.4	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5.32	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				•
Tj = +12 °C	Pdh	6.2	kW	Tj = +12 °C	COPd	7.16	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.97	-				•
Tj = bivalent temperature	Pdh	6.6	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.54	-
Tj = operation limit temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = operation limit temperature	COPd	1.33	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	Operation limit temperature	TOL	-20	°C
_			•	Heating water operating limit temperature	WTOL	60	°C
Power consumption in modes other	than activ	/e mode		Supplementary heater			
Off mode	$P_{OFF}$	0.020	kW	Rated heat output (*)	Psup	1.4	kW
Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0.020	kW				
Standby mode	$P_{SB}$	0.020	kW	Type of energy input			
Crankcase heater mode	$P_{CK}$	0.005	kW				
Other items							
Capacity control		variable		Rated air flow rate, outdoors	-	3300	m <sup>3</sup> /h
Sound power level, indoors/outdoors	$L_{WA}$	40/68	dBA				
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	3667	kWh				
For heat pump combination heater:	_						
Declared load profile		-		Water heating energy efficiency	ηwh	-	%
Daily electricity consumption	Qelec	-	kW/h			<u> </u>	1
Annual electricity consumption	AEC	-	kW/h				
-		1	1	1 1			

<sup>(\*)</sup> For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj). (\*\*) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0,9.

Model(s):		Outdoor u	ınit:	PUHZ-FRP71VHA2			
		Indoor un	it:	EHSC-****C/D			
Air-to-water heat pump:				yes			
Water-to-water heat pump:				no			
Brine-to-water heat pump:				no			
Low-temperature heat pump:				no			
Equipped with a supplementary hear	ter:			yes			
Heat pump combination heater:				no			
Parameters for				medium-temperature application.			
Parameters for				colder climate conditions.			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	Prated	4.4	kW	Seasonal space heating energy efficiency	ηѕ	98	%
Declared capacity for heating for pa	rt load at	indoor		Declared coefficient of performance of	r primary en	ergy ratio f	or
temperature 20 °C and outdoor temp	perature T	j	_	part load at indoor temperature 20 °C	and outdoo	r temperati	ure Tj
Tj = - 7 °C	Pdh	3.0	kW	Tj = - 7 °C	COPd	1.91	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				•
Tj = + 2 °C	Pdh	4.4	kW	Tj = + 2 °C	COPd	2.64	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	5.3	kW	Tj = + 7 °C	COPd	3.94	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				ı
Tj = +12 °C	Pdh	6.1	kW	Tj = +12 °C	COPd	4.79	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				ı
Tj = bivalent temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	0.90	-
Tj = operation limit temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = operation limit temperature	COPd	1.33	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Bivalent temperature	Tbiv	-20	°C	Operation limit temperature	TOL	-20	°C
			•	Heating water operating limit temperature	WTOL	60	°C
Power consumption in modes other	than activ	re mode		Supplementary heater		T	
Off mode	$P_{OFF}$	0.020	kW	Rated heat output (*)	Psup	4.4	kW
Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0.020	kW				
Standby mode	$P_SB$	0.020	kW	Type of energy input			
Crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0.005	kW				
Other items	1			<b>-</b>		Т	
Capacity control		variable		Rated air flow rate, outdoors	-	3300	m³/h
Sound power level, indoors/outdoors	$L_{WA}$	40/68	dBA				
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	4668	kWh				
For heat pump combination heater:	1			T		Т	
Declared load profile		-		Water heating energy efficiency	ηwh	-	%
Daily electricity consumption	Qelec	-	kW/h				•
Annual electricity consumption	AEC	-	kW/h				

Model(s):		Outdoor u	ınit:	PUHZ-FRP71VHA2			
		Indoor uni	it:	EHSC-****C/D			
Air-to-water heat pump:				yes			
Water-to-water heat pump:				no			
Brine-to-water heat pump:				no			
Low-temperature heat pump:				no			
Equipped with a supplementary heat	ter:			yes			
Heat pump combination heater:				no			
Parameters for				low-temperature application.			
Parameters for				colder climate conditions.			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	Prated	4.4	kW	Seasonal space heating energy efficiency	ηѕ	134	%
Declared capacity for heating for pa	rt load at	indoor		Declared coefficient of performance or	primary en	ergy ratio f	or
temperature 20 °C and outdoor temp	perature T	j	ī	part load at indoor temperature 20 °C a	and outdoo	r temperatı	ıre Tj
Tj = - 7 °C	Pdh	3.4	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2.76	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				
Tj = + 2 °C	Pdh	4.7	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4.60	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	5.5	kW	Tj = + 7 °C	COPd	2.35	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = +12 °C	Pdh	6.5	kW	Tj = +12 °C	COPd	3.05	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = bivalent temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	1.31	-
Tj = operation limit temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = operation limit temperature	COPd	1.33	-
Tj = $-15$ °C (if TOL < $-20$ °C)	Pdh	-	kW	Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Bivalent temperature	Tbiv	-20	°C	Operation limit temperature	TOL	-20	°C
			_	Heating water operating limit temperature	WTOL	60	°C
Power consumption in modes other	than activ	e mode		Supplementary heater			
Off mode	$P_{OFF}$	0.020	kW	Rated heat output (*)	Psup	4.4	kW
Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0.020	kW				
Standby mode	$P_{SB}$	0.020	kW	Type of energy input			
Crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0.005	kW				
Other items	1					ı	
Capacity control		variable		Rated air flow rate, outdoors	-	3300	m³/h
Sound power level, indoors/outdoors	$L_{WA}$	40/68	dBA				
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	3554	kWh				
For heat pump combination heater:	1						
Declared load profile		-	T	Water heating energy efficiency	ηwh	-	%
Daily electricity consumption	Qelec	-	kW/h				
Annual electricity consumption	AEC	-	kW/h				
Contact details							

<sup>(\*)</sup> For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj). (\*\*) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0.9.

Model(s):		Outdoor u	ınit:	PUHZ-FRP71VHA2			
		Indoor uni	it:	EHSC-****C/D			
Air-to-water heat pump:				yes			
Water-to-water heat pump:				no			
Brine-to-water heat pump:				no			
Low-temperature heat pump:				no			
Equipped with a supplementary hear	ter:			yes			
Heat pump combination heater:				no			
Parameters for				medium-temperature application.			
Parameters for				warmer climate conditions.			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	Prated	7.5	kW	Seasonal space heating energy efficiency	ηѕ	150	%
Declared capacity for heating for pa	rt load at	indoor	l	Declared coefficient of performance of	r primary en	ergy ratio f	or
temperature 20 °C and outdoor temp	perature T	j	_	part load at indoor temperature 20 °C	and outdoo	r temperatı	ure Tj
Tj = - 7 °C	Pdh	-	kW	Tj = - 7 °C	COPd	-	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	-	-				•
Tj = + 2 °C	Pdh	7.5	kW	Tj = + 2 °C	COPd	1.87	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	4.8	kW	Tj = + 7 °C	COPd	3.00	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				ı
Tj = +12 °C	Pdh	2.1	kW	Tj = +12 °C	COPd	5.42	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.94	-				ı
Tj = bivalent temperature	Pdh	7.5	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	1.87	-
Tj = operation limit temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = operation limit temperature	COPd	1.33	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Bivalent temperature	Tbiv	2	°C	Operation limit temperature	TOL	-20	°C
			•	Heating water operating limit temperature	WTOL	60	°C
Power consumption in modes other	than activ	re mode	T	Supplementary heater			
Off mode	$P_{OFF}$	0.020	kW	Rated heat output (*)	Psup	0.0	kW
Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0.020	kW				
Standby mode	$P_SB$	0.020	kW	Type of energy input			
Crankcase heater mode	P <sub>CK</sub>	0.005	kW				
Other items	1			<b>-</b>			
Capacity control		variable		Rated air flow rate, outdoors	-	3300	m³/h
Sound power level, indoors/outdoors	$L_{WA}$	40/68	dBA				
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	2595	kWh				
For heat pump combination heater:	ı						
Declared load profile		-		Water heating energy efficiency	ηwh	-	%
Daily electricity consumption	Qelec	-	kW/h				•
Annual electricity consumption	AEC	-	kW/h				

<sup>(\*)</sup> For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj). (\*\*) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0,9.

Model(s):		Outdoor u	ınit:	PUHZ-FRP71VHA2			
		Indoor un	it:	EHSC-****C/D			
Air-to-water heat pump:				yes			
Water-to-water heat pump:				no			
Brine-to-water heat pump:				no			
Low-temperature heat pump:				no			
Equipped with a supplementary hear	ter:			yes			
Heat pump combination heater:				no			
Parameters for				low-temperature application.			
Parameters for				warmer climate conditions.			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Rated heat output (*)	Prated	7.5	kW	Seasonal space heating energy efficiency	ηs	226	%
Declared capacity for heating for pa	rt load at	indoor		Declared coefficient of performance or	primary en	ergy ratio f	or
temperature 20 °C and outdoor temp	perature T	j	т	part load at indoor temperature 20 °C	and outdoo	r temperati	ure Tj
Tj = - 7 °C	Pdh	-	kW	Tj = - 7 °C	COPd	-	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	-	-				
Tj = + 2 °C	Pdh	7.5	kW	Tj = + 2 °C	COPd	2.41	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.99	-				
Tj = + 7 °C	Pdh	4.8	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4.56	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.98	-				
Tj = +12 °C	Pdh	2.1	kW	Tj = +12 °C	COPd	8.17	-
Degradation co-efficient (**)	Cdh	0.92	-				
Tj = bivalent temperature	Pdh	7.5	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2.41	-
Tj = operation limit temperature	Pdh	4.1	kW	Tj = operation limit temperature	COPd	1.33	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Bivalent temperature	Tbiv	2	°C	Operation limit temperature	TOL	-20	°C
				Heating water operating limit temperature	WTOL	60	°C
Power consumption in modes other	than activ	e mode	1	Supplementary heater		1	•
Off mode	$P_{OFF}$	0.020	kW	Rated heat output (*)	Psup	0.0	kW
Thermostat-off mode	$P_{TO}$	0.020	kW				
Standby mode	$P_{SB}$	0.020	kW	Type of energy input			
Crankcase heater mode	$P_{CK}$	0.005	kW				
Other items	1					1	
Capacity control		variable		Rated air flow rate, outdoors	-	3300	m <sup>3</sup> /h
Sound power level, indoors/outdoors	$L_{WA}$	40/68	dBA				
Annual energy consumption	$Q_{HE}$	1722	kWh				
For heat pump combination heater:	1					1	
Declared load profile		-		Water heating energy efficiency	ηwh	-	%
Daily electricity consumption	Qelec	-	kW/h				•
Annual electricity consumption	AEC	-	kW/h				
044-4-4-11-							

<sup>(\*)</sup> For heat pump space heaters and heat pump combination heaters, the rated heat output Prated is equal to the design load for heating Pdesignh, and the rated heat output of a supplementary heater Psup is equal to the supplementary capacity for heating sup(Tj). (\*\*) If Cdh is not determined by measurement then the default degradation coefficient is Cdh = 0.9.