

Combat[®]

Kompaktsed torukütteseadmed

Üle
91.5%^{NETO}
tootlik!



- Kompaktsed mõõdud - ideaalne, kui ruum on kõrges hinnas
- Paigaldamiseks õhutihedas või avatud, lõõriga ruumis
- Põletite automaatne süütamine distantsilt blokeerimise ja nullimisega kõigil mudelitel
- Horisontaalne ja vertikaalne õhu jaotussüsteem
- Lukustuse valgusindikatsioon
- Pikk kasutusiga, mida tagavad alumineeritud terasest soojusvahetid
- Ripp-, riiulile- või seinalepaigaldus säästab väärtuslikku tööruumi ja tagab paindlikkuse
- Eemalasuv ventilaator suviseks õhuringluseks
- Lisadena saadaval vertikaalsed õhusuunajad ja seinakinnitused
- Väiksemad mõõdud - lihtsam käsitleda ja soodsam tarnida
- Lihtne paigaldada, hooldada ja kasutada tagumiste või ülemiste õhu ja lõõri liitmikega

Tehnilised andmed - standardne CTCU seeria

Mudel		7	11	15	22	27	32
Sooja sisend-Bruto	[kW]	8.5	13.4	18.3	27.5	33	38.5
	[Btu/h] x [1000]	29	46	62	94	113	131
Sooja sisend-neto	[kW]	7.7	12.1	16.5	24.8	29.7	34.7
	[Btu/h] x [1000]	26	41	56	85	101	118
Sooja väljund	[kW]	7.1	11.1	15.1	23	27.2	31.7
	[Btu/h] x [1000]	24	38	52	78	93	108
Gaasikulu Maagaas (G20)	[m ³ /h]	0.8	1.3	1.7	2.6	3.1	3.7
	[ft ³ /h]	29	45	62	93	109	131
Maagaas (G25)	[m ³ /h]	0.9	1.5	2.0	3.0	3.7	4.3
Gaasikulu Vedelgaas propaan (G31)	[m ³ /h]	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5
	[kg/h]*	0.16	0.25	0.34	0.51	0.60	0.73
Gaasikulu Vedelgaas butaan (G30)	[m ³ /h]	0.2	0.4	0.5	0.8	1.0	1.1
	[kg/h]*	0.09	0.14	0.19	0.29	0.37	0.41
Gaasi ühendus		R - ½"	R - ½"	R - ½"	R - ½"	R - ½"	R - ½"
Põletite arv		2	3	4	5	6	7
Sisendrõhk	[mbar]	17 Minimum, 50 Maks. 25 Minimum, 50 Maks. 30 Minimum, 50 Maks.					
Maagaas	[G20] [G25]						
Vedelgaas butaan	[G30]						
Vedelgaas propaan	[G31]						
Elektritoide		230 V, 50 Hz, 1 Ø					

* Liitrit tunnis saamiseks korrutada: (kg/h) x 1.97

Õhusüsteemi andmed - CTCUA seeria

CTCUA kütteseadmed on varustatud aksiaalventilaatorite süsteemiga, mis koosnevad madala müratasemega otseveoga ventilaatori(te)st, mis asuvad seadme tagaküljel. CTCUA kütteseadmeid võib kasutada ainult vabalt puhuvatena.

Mudel		7	11	15	22	27/32
Õhuvool	[m ³ /h]	1120	1220	2710	2750	4474
Õhu väljavise	[m]	9	12	14	16	21
Töövool	[A]	1.1	1.2	1.5	1.7	1.5
Käivitusvool	[A]	1.7	1.8	2.5	2.9	2.6
Summaarne elektri koormus	[W]	260	274	336	384	345
Müra 3 m kaugusel (määratletud EN ISO 3746 paralleelse torumõõtepinnaga)						
dB[A]	[NR]	37 [31]	41 [35]	45 [39]	48 [42]	48[42]

Lõõri tehnilised andmed - standardne CTCU seeria

CTCU kütteseadmed peavad olema varustatud lõõrisüsteemiga. Vajadusel võib lisada sirgeid ja käänakuga osi. Iga täiendava 90° lõõrile lisatud käänaku kohta tuleb lõõri maksimaalset pikkust vähendada 1 m (0,5 m CTCU 7 ja 11 puhul).

MÄRKUS: Lõõri terminal ei tohi paikneda akna all või kustahes mujal, kus võib tekkida põlemisgaaside tõmme tagasi hoonesse. Lõõri iga ühendus tuleb teostada kasutades tööstuslikku spetsiaalset tihendiga emaliitmikku.

Avatud lõõriga ja tihendatud ruumis paigaldused

Mudel		7	11	15	22	27/32
Maks. pikkus	[m]	2.5	4	5	5	5
Lõõri ja õhu sissevõtu mõõdud Ø [mm]		80	80	80	80	100

Möödud - CTCUA seeria (kõik mudelid)

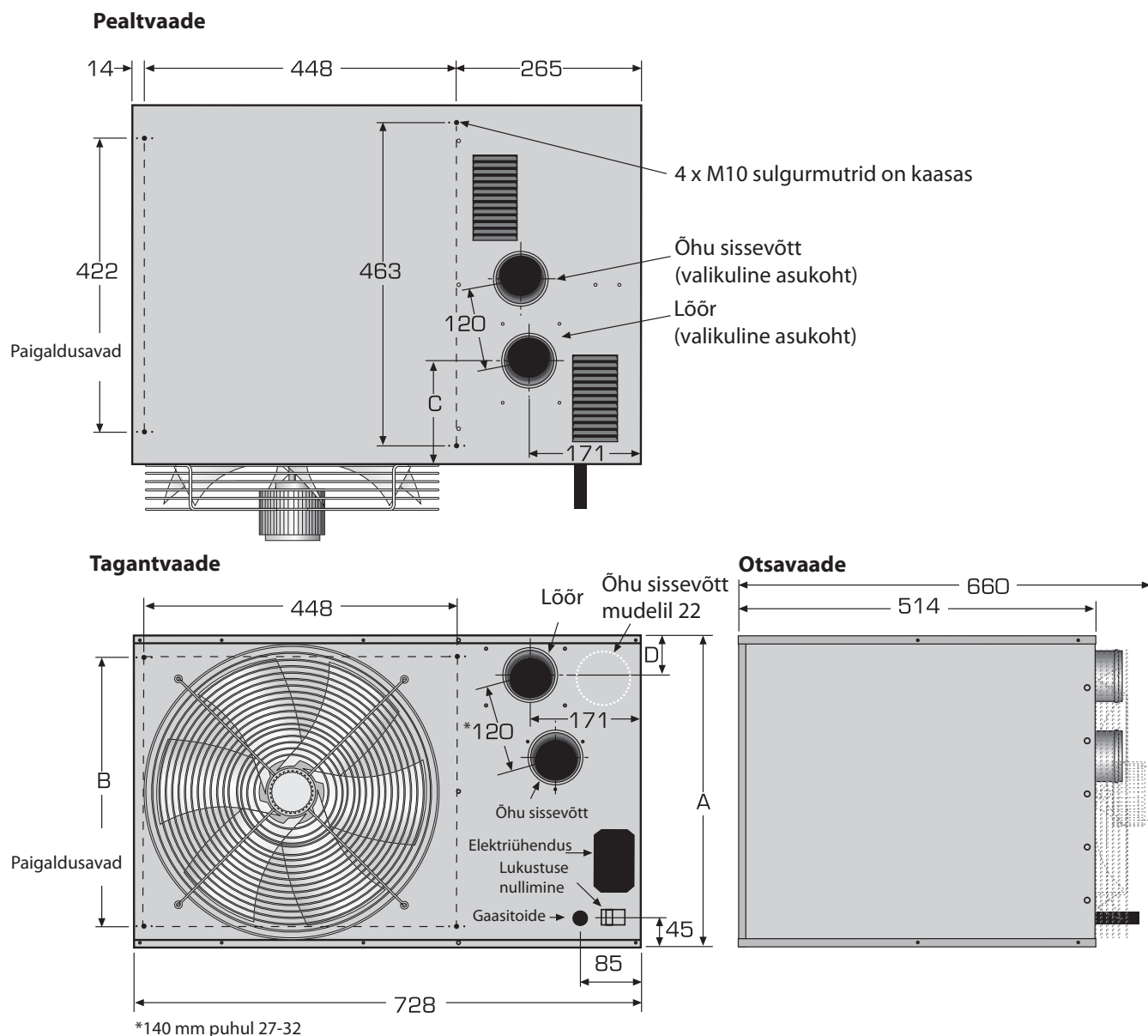
Mudel		7	11	15	22
'A' Kõrgus	[mm]	304	304	450	450
'B' Paigaldusavade vahekaugus	[mm]	239	239	385	385
'C' Lõõri keskkohk [Ülaversioon]	[mm]	151	151	151	172
'D' Lõõri keskkohk	[mm]	68	68	68	46
Kaal	[kg]	28	30.5	38.5	41
Paigalduskõrgus kütteseadme aluseni	[m]	Min. 1.8 Kütteseadmed võivad olla paigaldatud kõrgemale, kui on paigaldatud soovit. maksimaalselt 3.5 õhu kihistumise vastased ventilaatorid ja/või alla pööratud puhumisotsikud.			

Kütteseadme vähimad kaugused süttivatest materjalidest (mm)

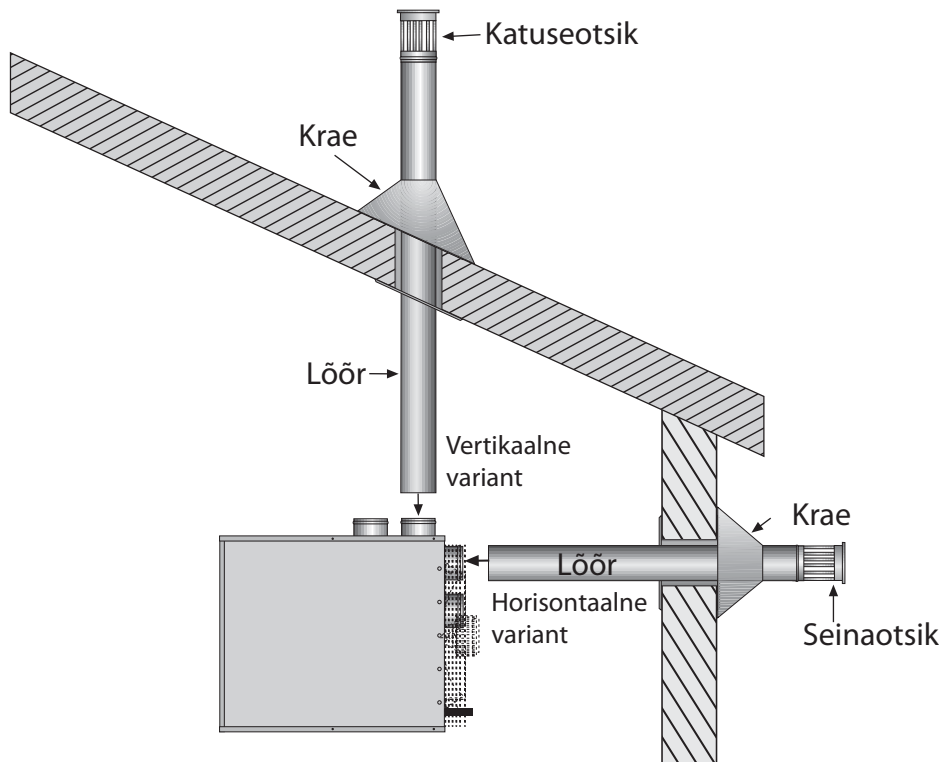
Kütteseadme kohal	Kütteseadme all	Kütteseadme küljel	Kütteseadme taga	Kütteseadme ees	Lõõrini
150	300	100	250	3000	50

CTCUA spetsifikatsioon - (kõik mudelid)

Kõik mõõdud on antud millimeetrites.



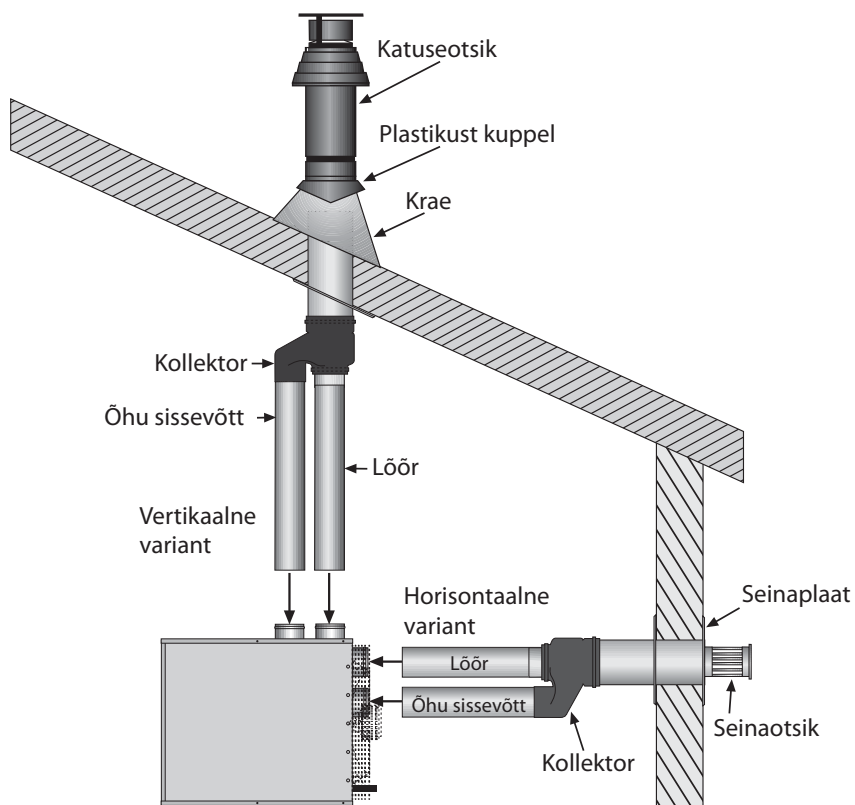
Spetsifikatsioon - Avatud lõõriga paigaldused (kõik mudelid)



Valikuna on saadav vertikaalne väljalahadimine.

Lisateabe saamiseks vaadake palun CTCU hinnakirja või paigalduse, seadistuse, kasutuse ja hoolduse juhendit.

Spetsifikatsioon - lõõriga paigaldused tihendatud ruumis (kõik mudelid)



Valikuna on saadav vertikaalne väljalahadimine.

Lisateabe saamiseks vaadake palun CTCU hinnakirja või paigalduse, seadistuse, kasutuse ja hoolduse juhendit.

Süütesüsteemid

CTCU kütteseadmed on automaatse süütamisega põletid.

Põleti valikud

CTCU kütteseadmed on standardselt varustatud Sees/Väljas põletitega.

Õhu väljaviigid

CTCU kütteseadmetele on standardselt paigaldatud reguleeritavad horisontaalsed õhusuunajad.

Veendumaks, et pakutud õhukanalisüsteem ühildub kütteseadmega, tuleb konsulteerida Roberts-Gordon'iga.

Oluline märkus

Käesolevas andmestikus kirjeldatud seade sobib enamikeks kaubanduslikeks ja tööstuslikeks kütmisrakendusteks. Siiski, teatud keskkondades, iseäranis seal, kus ümbritsev õhk sisaldab kloori (näit. rasvaemalduse seadmed või muud lahustavad protsessid), või eriti tolmuses õhustikus, tuleb projekteerimise etapis küsida nõu spetsialistilt. Palun konsulteerige Roberts-Gordon'iga.

Roberts-Gordon jätab endale õiguse muuta toote spetsifikatsiooni üksikasju ilma teatamata.

Paigaldusreeglid ja iga-aastased ülevaatused:

Kõigi ROBERTS GORDON'i seadmete paigaldust ja hooldust peab teostama töövõtja, kes on kvalifitseeritud gaasikütteseadmete paigaldamiseks ja hooldamiseks ja kes vastab kõigile ROBERTS GORDON'i juhendite ja kõigi rakenduvate riiklike ametkondade poolt seatud asjakohastele nõuetele seadmete paigaldamise, hooldamise ja kasutamise kohta.

Aitamaks saavutada optimaalset toimimist ja ohutust, soovib Roberts-Gordon, et kvalifitseeritud töövõtja inspekteerib iga-aastaselt Teie ROBERTS GORDON'i tooteid ja teostab vajadusel remonti, kasutades ROBERTS GORDON'i varuosi.

Edasine teave: Rakenduste, väljatootamise, süsteemide projekteerimise, paigaldamise ja toote toimimise üksikasjade kohta saab lisateavet ROBERTS GORDON' esindajatelt. Palun kontakteeruge meiega, kui vajate täiendavat teavet, kaasa arvatud COMBAT® Kompaktsete torukütteseadmete paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhendite kohta.

Seda toodet ei saa kasutada siseruumides.

See dokument on koostatud selleks, et aidata litsentseeritud professionaalidel oma hinnangut kujundada.

Roberts-Gordon Europe Limited

Oxford Street
Bilston, West Midlands WV14 7EG UK
Telefon: +44(0) 1902 494425
Faks: +44(0) 1902 403200
Hoolduse telefon: +44(0) 1902 498733
Hoolduse faks: +44(0) 1902 401464
E-post: uksales@rg-inc.com
E-post: export@rg-inc.com

www.rg-inc.com

Peakontor (USA)

Roberts-Gordon, LLC
Telefon: +1 716.852.4400
Faks: +1 716.852.0854