



Nagrzewnica Cat

Kompaktowa nagrzewnica do mniejszych budynków

Nagrzewnice serii Kot to kompaktowe i ciche urządzenia stacjonarne. Najlepiej nadają się do niewielkich magazynów, garaży, warsztatów i sklepów.

Nagrzewnica Cat ma klasyczną, prostą budowę i jest wykonana z emaliowanej na biało blachy stalowej. To niewielkie, dyskretne urządzenie, które można łatwo ustawić w dowolnym miejscu.

- Niski poziom głośności.
- Uchwył ścienny o regulacji nachylenia w zakresie 10°, w celu zapewnienia dobrej dystrybucji ciepła.
- Zintegrowany selektor mocy.
- Aby spełnić wymogi Rozporządzenia (UE) 2015/1188 dotyczącego ekoprojektu, urządzenie należy zainstalować z termostatem TAP16R (wyposażenie dodatkowe). TAP16R oferuje adaptacyjny start, program tygodniowy i wykrywanie otwartego okna.
- Model Kot 3 kW można także podłączyć do zasilania jednofazowego (230V~).
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Kolor: RAL 9016, NCS S 0500-N (biały).

Nagrzewnica Cat (IP44)

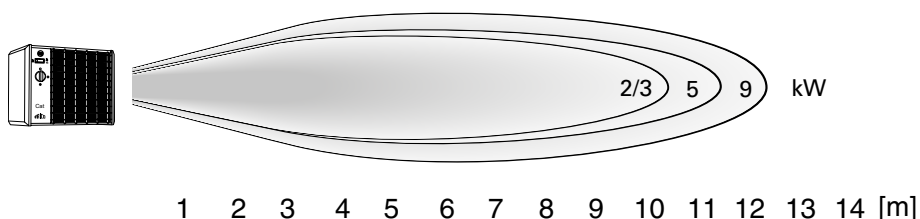
Typ	Stopień mocy [kW]	Wydajność powietrza [m³/h]	Poziom głośności*1 [dB(A)]	Δt *2 [°C]	Silnika [W]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [kg]
C3N	0/1.5/3	280	41	32	28	230V~/400V3N~*3	13.2/4.4	255x335x276	6.3
C5N	0/2.5/5	480	40	31	34	400V3N~	7.3	255x335x276	6.7
C9N	0/4.5/9	720	44	37	52	400V3N~	13.1	315x405x335	10.2

*1) Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m².

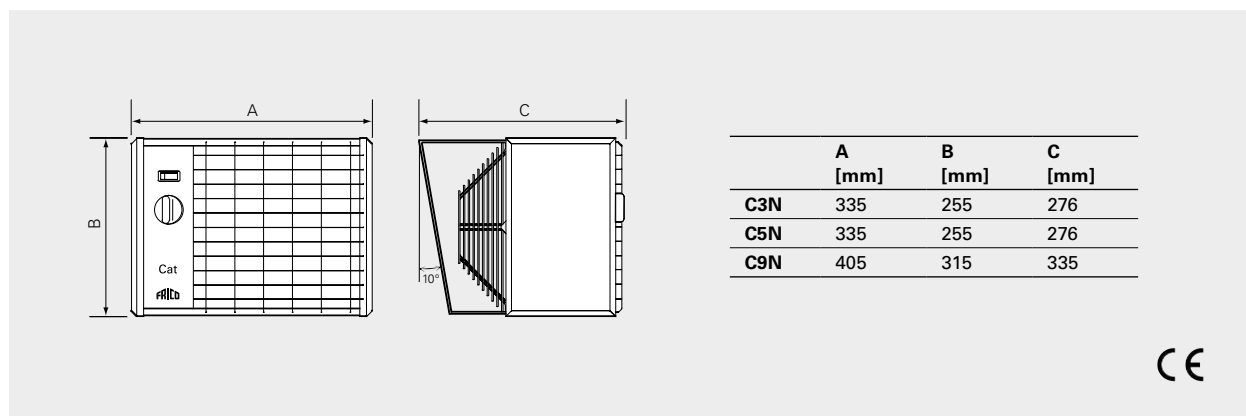
*2) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej.

*3) Podłączenie fabryczne dla 400V3N~. C3N można podłączyć 230V~ i 400V3N~. Inne modele nie mogą być zasilane jednofazowo, 230V~.

Zasięg strumienia powietrza



Wymiary



Opcje sterowania

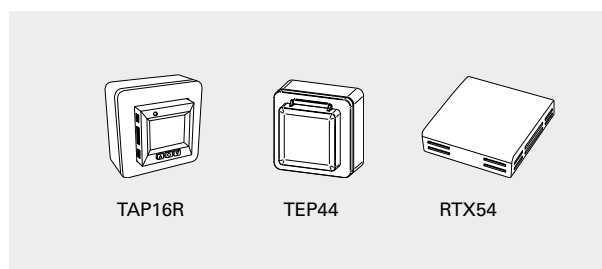
Nagrzewnica Cat jest wyposażona w zintegrowany przełącznik funkcji oraz selektor mocy. Przełącznik funkcji pozwala zdecydować, czy termostat zewnętrzny steruje nagrzewnicą i ogrzewaniem, czy tylko ogrzewaniem.

Moc ustawia się za pomocą zintegrowanego selektora mocy. Można także użyć zewnętrznego selektora mocy.

Nagrzewnicę należy wyposażyc w termostat TAP16R, który oferuje adaptacyjny start, program tygodniowy i wykrywanie otwartego okna.

- TAP16R, termostat elektroniczny

Sterowanie produktem może przebiegać w różny sposób, np. wykorzystując ogólny system sterowania (BMS), pod warunkiem zachowania zgodności z wymogami Rozporządzenia dotyczącego ekoprojektu.



Typ	Opis	DxWxS [mm]
TAP16R	Electronic thermostat, IP21	87x87x53
TEP44	Obudowa ochronna do TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

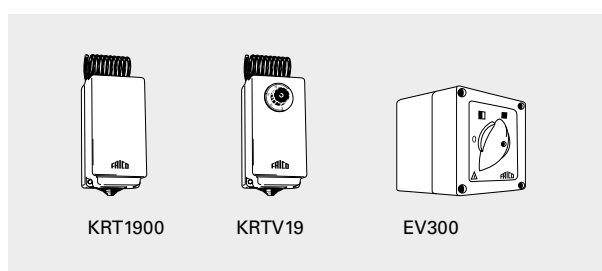
Opcje sterowania dla instalacji nie objętych Rozporządzeniem (UE) 2015/1188 dotyczącym ekoprojektu

Nagrzewnica Cat jest wyposażona w zintegrowany przełącznik funkcji oraz selektor mocy. Przełącznik funkcji pozwala zdecydować, czy termostat zewnętrzny steruje nagrzewnicą i ogrzewaniem, czy tylko ogrzewaniem.

Moc ustawia się za pomocą zintegrowanego selektora mocy. Można także użyć zewnętrznego selektora mocy.

Nagrzewnicę należy wyposażyc w zewnętrzny termostat.

- KRT1900/KRTV19, termostat z kapilarą
- EV300, selektor mocy



Typ	Opis	DxWxS [mm]
KRT1900	Termostat z kapilarą, IP55	165x57x60
KRTV19	Termostat z kapilarą z potencjometrem, IP44	165x57x60
EV300	Selektor mocy	100x80x90