

5. Care sunt setările temperaturii vremii?

Pentru curba standard, specificațiile fiecărei curbe sunt prezentate mai jos.

Pentru încălzire (FLH – aplicație încălzire în pardoseală, RAD – aplicație radiator, FCU – aplicație ventiloconvector):

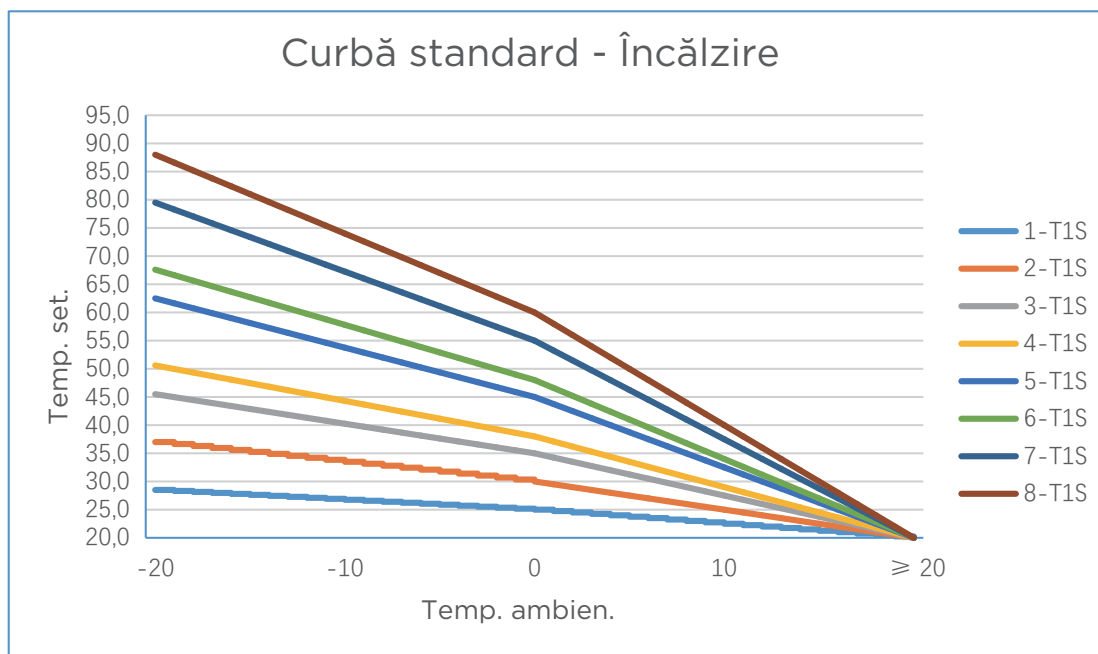
-	$T4 < 0$	$0 \leq T4 < 20$	$T4 \geq 20$
1-T1S	$0,175 \times (0 - T4) + 25$	$0,25 \times (20 - T4) + 20$	20
2-T1S	$0,35 \times (0 - T4) + 30$	$0,5 \times (20 - T4) + 20$	20
3-T1S	$0,525 \times (0 - T4) + 35$	$0,75 \times (20 - T4) + 20$	20
4-T1S	$0,63 \times (0 - T4) + 38$	$0,9 \times (20 - T4) + 20$	20
5-T1S	$0,875 \times (0 - T4) + 45$	$1,25 \times (20 - T4) + 20$	20
6-T1S	$0,98 \times (0 - T4) + 48$	$1,4 \times (20 - T4) + 20$	20
7-T1S	$1,225 \times (0 - T4) + 55$	$1,75 \times (20 - T4) + 20$	20
8-T1S	$1,4 \times (0 - T4) + 60$	$2 \times (20 - T4) + 20$	20

Notă:

1) Pentru aplicație tip FLH, limita superioară a temperaturii setate este 45°C.

2) Pentru aplicațiile tip RAD și FCU, limita superioară a temperaturii setate este 65°C, 75°C sau 80°C, în funcție de tipul unității.

Graficele celor 8 curbe sunt următoarele:



Unde T1S este temperatura setată și T4 este temperatura mediului exterior.

De exemplu, selectați 4.

Temperatura setată este 42,4°C atunci când temperatura mediului ambiant este -7°C.

Temperatura setată este 35,3°C atunci când temperatura mediului ambiant este 3°C.

Temperatura setată este 24,5°C atunci când temperatura mediului ambiant este 15°C.

Temperatura setată este 20°C atunci când temperatura mediului ambiant este 22°C.