

Stockholm Exergi

Tillförd energi, COP och emissionsfaktor för produktion av fjärrkyla 2025



Fjärrkylanät	Tillförd Energi				COP inkl. pumpel	CO2 scope 2 g/kWh	CO2 scope 3 g/kWh	Andel förnybart	Primärenergifaktor*
	% frikyla	% spillkyla	% VP kyla	% KM kyla					
City-Söder	29%	20%	39%	12%	6,0	0	2,8	100%	0,01
Akalla kista	0%	52%	10%	38%	10,2	0	2,8	100%	0,00
Vilunda	0%	14%	19%	67%	3,8	0	2,8	100%	0,01
Farsta				100%	2,8	0	2,8	100%	0,02
Skärholmen				100%	6,0	0	2,8	100%	0,01
Älvsjö				100%	2,7	0	2,8	100%	0,02
Aga-Larsberg	100%				7,2	0	2,8	100%	0,01
Sammanställning	25%	24%	34%	18%	6,2	0	2,8	100%	0,01

*Primärenergifaktorn har beräknats genom att dividera tillförda elektricitetens primärenergifaktor med COP inkl. pumpel för respektive nät. Den tillförda elektriciteten består av 100% av biokraft (sekundära biobränslen som har en primärenergifaktor på 0,05 enligt VMK).