

Stockholm Exergi

Tillförd energi, COP och emissionsfaktor för produktion av fjärrkyla 2024



Fjärrkylanät	Tillförd Energi för producerad kyla				COP inkl. pumpel	CO2*	Andel förnybar	Primärenergifaktor **
	% frikyla	% spillkyla	% VP kyla	% KM kyla				
City-Söder	38%	23%	28%	10%	6,6	0	100%	0,01
Akalla kista	0%	46%	7%	47%	8,5	0	100%	0,01
Vilunda	0%	11%	19%	70%	3,6	0	100%	0,02
Farsta				100%	3,1	0	100%	0,02
Skärholmen				100%	6,2	0	100%	0,01
Älvsjö				100%	2,5	0	100%	0,02
Aga-Larsberg	100%				9,6	0	100%	0,01
Sammanställning	33%	24%	25%	18%	6,6		100%	0,01

* Indirekt koldioxidutsläpp på grund av elanvändning, g/kWh

** Primärenergifaktorn har beräknats genom att dividera tillförda elektricitetens primärenergifaktor med COP inkl. pumpel för respektive nät. Den tillförda elektriciteten består av 99% av biokraft och 1% Bra Miljöval vattenkraft.