



IV-KOJE: Model 150, LTO:LLA,  
 JÄLKILÄMMITYSPATTERILLA (SÄHKÖ 2x920W) (Airfi Oy)  
 SYÖTTÖ: 230 V 16 A  
 PUHALTIMET: 169 W JA 169 W  
 TULOILMA: +82 l/s  
 POISTOILMA: -84 l/s  
 LTO-KONEEN VUOSIHYÖTYSUHDE 75%  
 LTO-KONEEN SFP-LUKU MITOITUSNOPEUDELLA ON ALLE 1,8  
 TULO- JA POISTOILMAVENTTIILIT MALLIA (ABB Fläktwoods Oy)  
 OR=OVIRAKO  
 ÄV=ÄÄNENVAIMENNIN KVDpa-(ø125-ø160)-1000 (Lindab Oy)  
 US=ULKOSÄLEIKKÖ US-AV-250 (ABB Fläktwoods Oy)  
 (piirustuksiin merkittävät jätetyt kytkentähaarat venttiiliin yhdekoko)

PUHDISTUSLUUKUT VIRANOMAISMAÄRÄYKSIEN MUKAISESTI.  
 KANAVAT PUHDISTETAAN IRROITAMALLA VENTTIILIT.  
 ILMAVIRRAT ON MITOITETTU NORMAALILLE KÄYTÖLLE.  
 ILMANVAIHTOKONEISSA ON KÄYTTÖAJAN TEHOSTUSMAHDOLLISUUS.  
 LTO-KONEEN KONDENSSSIPUTKI ON JOHDETTAVA VIEMÄRIIN VESILUKON KAUITTA.  
 KANAVISTO ON KIERRESAUMATTUA PELTIKANAVAA TIIVISTEELLISIN VAKIO-OSIN.

KANAVISTON ERISTYS TOTEUTETAAN SEURAAVAN TAULUKON MUKAAN:

KANAVA	LÄMPIMÄSSÄ TILASSA (ESIM. HUONE)	KYLMÄSSÄ TILASSA (ESIM. ULLAKKO)
POISTOILMAKANAVA	EI ERISTYSTÄ	LE100
TULOILMAKANAVA	EI ERISTYSTÄ	LE100
JÄTEILMAKANAVA	SOLUKUMI s=19mm	LE100
ULKOILMAKANAVA	SOLUKUMI s=19mm	LE100

ERISTENÄ LÄMPÖVILLA TAI VASTAAVA + PUHALLUSVILLA 100mm.  
 PYSTYNOUSUT KYLMÄSSÄ TILASSA LE100.  
 LÄMPIMÄSSÄ SISÄTILASSA OLEVAT ULKO- JA JÄTEILMAKANAVA ERISTETÄÄN SOLUKUMIERISTEELLÄ KONDENSIN ESTÄMISEKSI. SAUMAT LIIMAAMALLA.

ERISTENÄ ESIM. INSUPLAST EWONA POLYESTERIKUITU  
 LÄMMÖNVASTUS 1,162m²K/W; LÄMMÖNJOHTAVUUS 0,043 Wm/K

TAKAN KORVAUSILMA SEINÄVENTTIILIN KAUITTA

K.O.SA./KYLÄ	KORTTELI/TILA	TONN/ARN:O	VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN
40	158	14	
RAKENNUSLOMENOPE	PIIRUSTUSLAI	JOKS. N:O	
UUDISRAKENNUS	LVI-PIIRUSTUS		
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA	
PERUSTETTAVA AS OY PÄITSIETIE 17c, TALO A 00750 HELSINKI	ILMANVAIHTO POHJAPIIRUSTUS 1.KERROS	1:50	
Ilmaster Oy	SUUNN. LAI PIIRIT LAI YHTEIHD. LAI TARK.	PIIRIT LAI TARK.	SUUNNITTELUAJA, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO LVI 300
Riihtie 14 96900 SAARENKYLÄ puh. 040-843 31 87 lipo.ilmaster@gmail.com	ALLEKIRJ. Timo Ilmaster	PIIRIT LAI TARK. PVM: 18.07.2022	MUUTOS TILAAJAN N:O