

**Appendix J**

**Fire Extract Table**



**EXTRACT MATRIX IX: FIRE SUBMODELS**

<b>Model</b>	<b>Radiant Energy</b>	<b>Fireballs</b>	<b>Jet Fires</b>	<b>Flash Fires</b>	<b>Brand Transport Probabilities</b>
CFAST	✓	NA	NA	NA	NA
COMPBRN III	✓	NA	NA	✓	NA
FIRAC	✓	NA	NA	✓	NA
FIRAC/FIRIN	✓	NA	✓	✓	NA
FPETOOL	✓	NA	NA	✓	NA
GASFLOW	✓	✓	NA	NA	NA
GAUS1	NA	NA	NA	NA	✓
HOTSPOT	✓	NA	NA	NA	NA
OMEGA/ADM v3.5	✓	NA	NA	NA	NA
RSAC-5	✓	NA	NA	NA	NA
VULCAN	✓	✓	✓	NA	NA

NA Not applicable for this model.